パーソナルコミュニケーションギア

Aterm®
エーターム

NEC

2001.3

CATV

ADSL

BROADBAND

For all who enjoy the internet

ISDN

あなたのために、できること。

Invitation to the Internet



常時アクセスで変わるインターネット環境。Aterm（エーターム）

ブロードバンドの登場をはじめとして、いま大きく変わろうとしているインターネット環境。定額の常時接続からダイヤルアップ接続まで、多様化したアクセス・スタイルで、インターネットの楽しさとその可能性がますます拡がっているのです。Atermはそんなアクセス・スタイルの多様化にも、いち早く応えています。話題のブロードバンドにも対応していく



高速・大容量で常時接続の“ ブロードバンド ”へ、
この“ 先進 ”でアクセスする快適を、あなたに。

WARPSTAR Series

P3〜P10

は“ 先進と安心 ”で、あなたの快適に応えます。

“ WARPSTARシリーズ ”。身近な常時アクセスや、リーズナブルなダイヤルアップを手軽に快適に楽しめる“ ISDNターミナルアダプタシリーズ ”。先進からエントリーまで多彩なラインアップをご用意。もちろん総て、使いやすさと信頼性、安心感を備えたユーザビリティあふれる製品揃い。さぁ、あなたはどの快適をお選びになりますか?



ローコストで手軽に常時接続。
電話も“ ベンリ ”に使いこなす快適を、アナタに。

ISDNターミナルアダプタ Series

P11〜P20

ブロードバンド対応“WARPSTAR（ワープスター）”

高速・常時接続で話題のブロードバンドへ、
WARPSTARは、先進のインターネットアクセス機能で対応します。

ブロードバンド時代のメインストリームへ、WARPSTARは先進のアクセススタイルを追求する。

高度で先端的なアクセススタイルをテーマに誕生したWARPSTARシリーズがついにブロードバンドへの対応を果たしました。多彩なインフラの常時接続スタイルを実現する豊富なラインアップ。CATV、ADSL、ISDNと、あなたがどのインフラを選択されても、快適なアクセススタイルを実現します。もちろん常時接続の快適性にくわえ、安心のセキュリティ機能や使いやすさも充分に配慮しました。



おトクに使えて、インターネットも電話もベンリ。WARPSTARなら、ISDNも徹底的に使いこなす。

低コストな通信料、豊富な電話サービス。さらに「フレッツ・ISDN」なら、常時接続を身近に実現できる。それがISDNの魅力です。そのISDNをリードしてきたAtermのフラグシップだからこそできる、ベネフィットあふれる多彩で豊富な機能が充実しています。

WARPSTARの拡張性あるワイヤレスLAN機能が あなたに相応しい環境を創りだす。

パソコン1台での高速インターネットアクセス。11Mbpsワイヤレス LANで構築するホームネットワーク。さらには複数のWARPSTARとの組み合わせによるLAN環境まで。利用スタイルに応じてフレキシブルに対応できる。それがWARPSTARの個性です。

ブロードバンド&ISDNをマルチで活用。 WARPSTARがベストソリューションを新たに提案する。

ISDNを究めてきたAtermからの提案。高速常時接続というブロードバンドのメリットと、2回線分の利用や多彩な電話機能といったISDNの魅力を見事に融合。目的によってインターネットのアクセススタイルはさまざま。WARPSTARはマルチに、多彩なニーズに応えていきます。


Aterm WL20R


Aterm WL30A


Aterm WL50T

◆WARPSTARシリーズ／ラインアップ

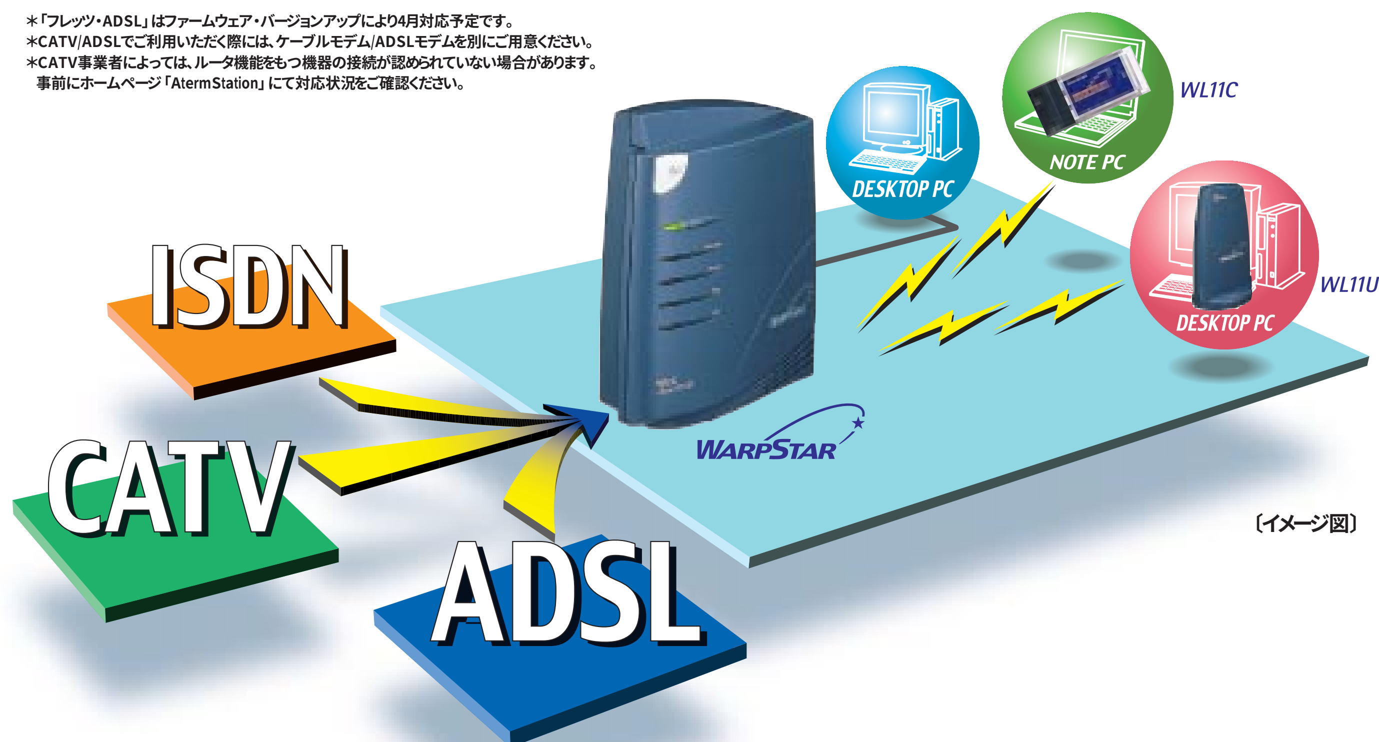
ブロードバンド対応ワイヤレスLANアダプタ	*Aterm WL20R*	CATV	ADSL※	
ブロードバンド対応ビルドアップ型USBアダプタ	*Aterm WB20R*	CATV	ADSL※	
ISDN対応ワイヤレスLANアダプタ	*Aterm WL30A*	CATV※	ADSL※	ISDN
ISDN対応ワイヤレスLANTAルータ	*Aterm WL50T*	CATV※	ADSL※	ISDN
ISDN対応ビルドアップ型TAルータ	*Aterm WB50T*	CATV※	ADSL※	ISDN

※バージョンアップで対応予定。詳細はP8をご覧ください。

ブロードバンド&ワイヤレスLAN、先進のアクセス環境をフレキシブルに実現。

ますます高速化・多様化するインターネット環境に対応する先進のマシン
“ WARPSTAR ”シリーズ。その最大の特徴はフレキシブルなネットワークに対応していることです。
アクセス回線はCATV、ADSLといったブロードバンドからISDNまで。
シングル回線からマルチ回線までとフレキシブルに対応可能。
LAN側はパソコン1台のUSBによる接続から、1台～複数台のワイヤレスLANまで。
多彩なラインアップと機能でWARPSTARはさまざまなアクセススタイルに対応します。

*「フレッツ・ADSL」はファームウェア・バージョンアップにより4月対応予定です。
*CATV/ADSLでご利用いただく際には、ケーブルモデム/ADSLモデムを別にご用意ください。
*CATV事業者によっては、ルータ機能をもつ機器の接続が認められていない場合があります。
事前にホームページ「AtermStation」にて対応状況をご確認ください。

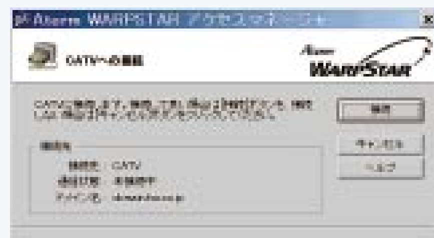


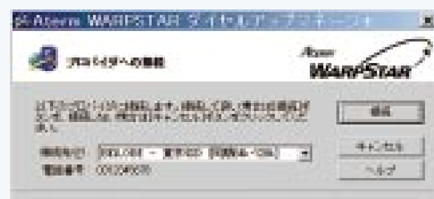
〔イメージ図〕

Atermならではの一歩進んだユーティリティ［アクセスマネージャ］&［ダイヤルアップマネージャ］

パソコンからの接続・切断をダイヤルアップ感覚の操作で行える、WARPSTAR独自のユーティリティ、［アクセスマネージャ］と［ダイヤルアップマネージャ］。ブロードバンドで利用の［アクセスマネージャ］は操作性の良さに加えて、常時接続で心配なセキュリティにしっかり対応。インターネットとパソコンのコネクションを切り離すことができるので、従来のブロードバンドルータによるセキュリティよりもさらに強固なガードで安心です。また、ISDNで利用の「ダイヤルアップマネージャ」は、ルータで心配な「知らない間に接続されてつなぎっぱなし」というトラブルも防げるので安心。複数の接続先を登録している場合も、画面で選択して［接続］ボタンをクリックするだけの簡単さです。

※WL20R/WB20Rには［アクセスマネージャ］、WL50T/WB50T/WL30Aには（ダイヤルアップマネージャ）が標準で添付されています。





アクセスマネージャ（上）とダイヤルアップマネージャ（下）画面

先進のワイヤレスLANが、容易に使いこなせる。
WARPSTARの、もう一つのプロフィールです。

[IEEE802.11b準拠]で、高速11MbpsワイヤレスLAN。

ワイヤレスLANの国際規格に準拠し、最大11Mbpsのハイスピード通信を実現。伝送距離も屋内で25m〜50mと、家庭内の部屋間で広範囲に利用できるスペックです。また[自動フォールバック]が、利用環境や電波状況に応じて伝送速度を11Mbpsから5.5、2.0、1.0Mbpsに自動的に切り替え。つねに最適で安定したワイヤレス通信をキープします。だからパソコン間のファイルやプリンタの共有も自由で快速・快適です。

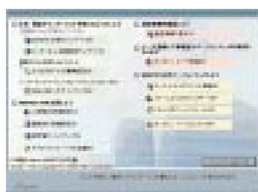
*電波の届く距離は建築構造などの環境によって変動します。巻末の「電波に関するご注意」をご参照ください。

ネットワークの安心を確保するセキュリティ機能。

- [ESS-ID]で、近くに同じ2.4GHz帯のワイヤレスLANを使用するネットワークが存在しても混信をカットするので安心です。
- [WEP]で、パケットデータを暗号化して通信。同じ暗号キーをもたない他の無線機器からの不正アクセスと、第三者による無線パケットの傍受を防ぐので安心です。
- [MACアドレス・フィルタリング]で、自ネットのMACアドレスを登録することにより、登録外のワイヤレス機器からのアクセスを拒否。ワイヤレスネットワークへの不正侵入を防止するので安心です。

インターネットの接続設定も、迷わず、らくらく安心。

インターネットの接続設定、プロバイダ・BIGLOBEへのオンライン加入まで、[らくらくアシスタント]の画面に従って必要項目を入力するだけのやさしさです。だから、もう初めてでも迷うことなく安心です。



ビルドアップタイプなら、
ワイヤレスLANへ気軽にステップアップ。

LAN側をフレキシブルにステップアップできるのがビルドアップ型WARPSTAR(WBシリーズ)。WBシリーズの拡張カードスロットに、WL11C(別売)をセットすることによりカンタンにワイヤレスLANへステップアップできます。また、AirMac※も子機として使うことが可能になります。

※AirMacでのブロードバンド利用は6月対応予定です。

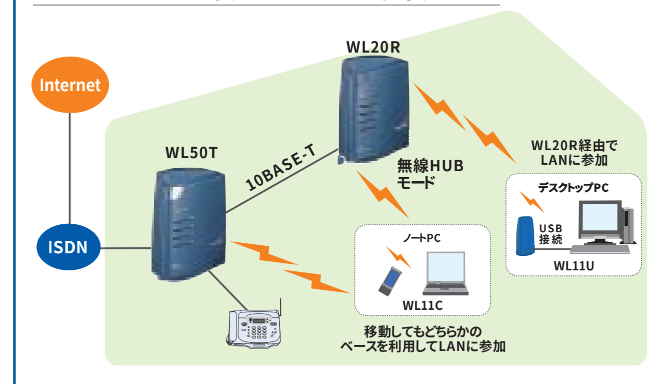


WB50T/WB20Rの拡張カードスロット

[無線HUBモード]によるネットワーク拡張。

複数台のWARPSTARベース(親機)によるワイヤレスLANを実現。フロアをまたぐオフィスなど、より広いエリアでワイヤレスLANを活用することが可能です。サテライト(子機)が場所を移動しても、[無線ローミング]機能により伝送範囲にある別のベースに接続するので、ネットワークエリアを拡げることができます。

WL50T、WL20Rを使ったネットワーク拡張イメージ

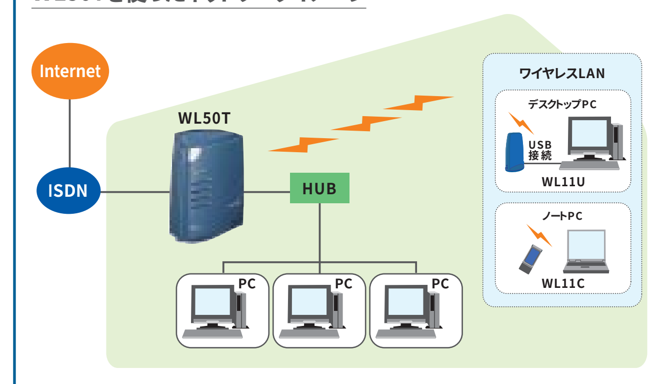


無線も有線も複合した、幅広いネットワーク環境を構築。

HUBで既存のLANと接続することで、無線と有線のネットワークを構築し、LANに接続したパソコンからWARPSTARベース(親機)経由でインターネットに接続できます。AirMac※ユーザーもワイヤレスでインターネットが楽しめます。

※AirMacでのブロードバンド利用は6月対応予定です。

WL50Tを使ったネットワークイメージ



ブロードバンド時代のメインストリームへ。
WARPSTARは先進のアクセススタイルを追求する。

全国各地にあるCATV。そのCATVのケーブルを使って、インターネット接続サービスを提供するのが「CATVインターネット」です。身近に高速常時接続のインターネットを実現する新しいサービスとして、その加入者は急激に数を増やしています。そして、従来のアナログ電話回線がそのまま使える高速常時接続サービスとして話題の「ADSL」。NTTの「フレッツ・ADSL」などのさまざまなサービスが始まっており、これからますます注目されることは間違いありません。WARPSTARは、そのCATVインターネット、ADSLにいち早く対応します。

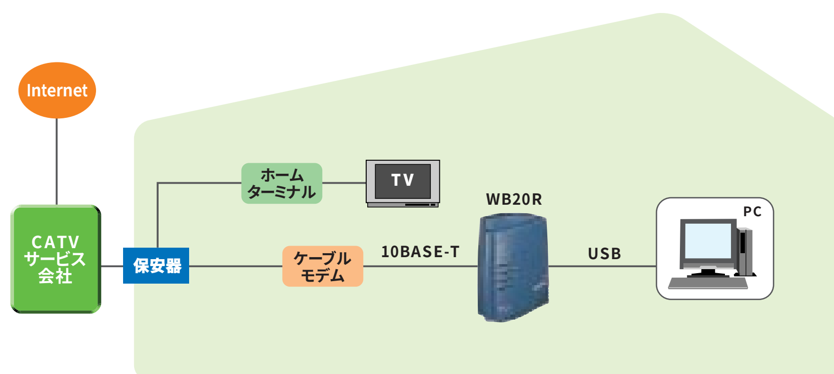
＊「フレッツ・ADSL」はバージョンアップにより4月対応予定です。
＊CATV事業者によっては、ルータ機能をもつ機器の接続が認められていない場合があります。ご利用にあたっては、事前にホームページ「Aterm Station」にて対応状況をご確認ください。

不正アクセスをしっかりガード。パソコンとはUSBでカンタン接続。

ルータ機能として搭載されている［アドバンスドNAT］機能で、プロバイダから割り当てられたグローバルIPアドレスを、ローカルIPアドレスに自動変換するから、外からは各パソコンのIPアドレスは見えません。さらに、［フィルタリング］機能で不正なアクセスを寄せ付けないので、安心です。また、WARPSTARならケーブルモデムにパソコンをつなぐ場合にも、添付のUSBケーブルでつなぐだけ。パソコンを開けてLANボードを取り付けるといった面倒な作業がいらずカンタンです。パソコン1台の接続のためにわざわざLANカードを買う必要もありません。

＊WB20RにWL11Cを装着すれば、ワイヤレスLANへの拡張ができます。

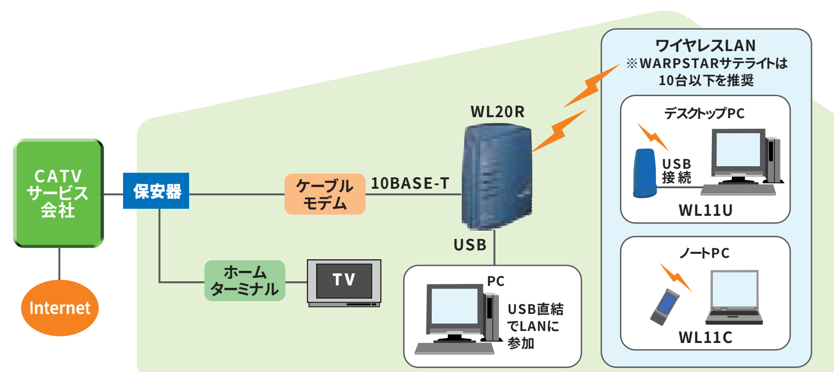
WB20Rを使ったCATVインターネットでの利用イメージ



パソコン1台から複数台まで、ワイヤレスで拡がるブロードバンドの快適。

ワイヤレスLAN機能搭載のWARPSTARなら、パソコン1台から複数台まで、ワイヤレスでインターネット。「WL20Rワイヤレスセット」なら、親機子機セットなので買ってスグにワイヤレスの快適を体感できます。パソコンと接続するサテライト(子機)には、USBで接続する「WL11U」と、ノートパソコンに最適のカードタイプ「WL11C」をご用意。利用するPC環境に合わせて、最適なホームネットワークをつくることができます。

WL20R&WL11U／WL11Cを使ったCATVインターネットでのワイヤレスLAN利用イメージ



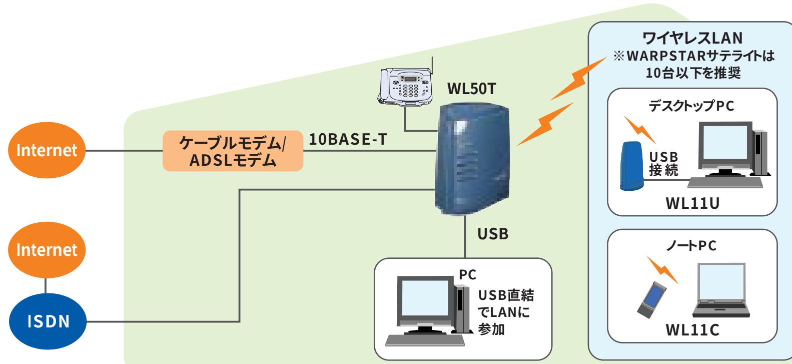
ブロードバンド&ISDNをマルチ活用。
WARPSTARからの提案です。

[マルチライン対応]でブロードバンドとISDNを用途に応じて使いこなす。

ブロードバンドにしても、ISDNの便利さをあきらめる必要はありません。WL50T/WB50T/WL30A※なら[マルチライン対応]でCATV/ADSLとISDNを使いわけることができます。CATV/ADSLに切り替えるとメールアドレスが変わったり、会社へのリモートアクセスができなくなる場合があります。[マルチライン対応]なら、ホームページを見たり、ダウンロードは高速のブロードバンドで、メールや会社へのリモートアクセスはISDNでといった、用途に応じた使いわけができます。また、WB50Tなら、USBでつないだパソコン1台から[マルチライン対応]が使え、おトクです。

＊[マルチライン対応]は、5月のファームウェア・バージョンアップで対応予定です。
※WL30AでISDNをご利用になるには、別にTAが必要です。

WL50T&WL11U／WL11Cを使ったISDN&ブロードバンドの[マルチライン対応]利用イメージ

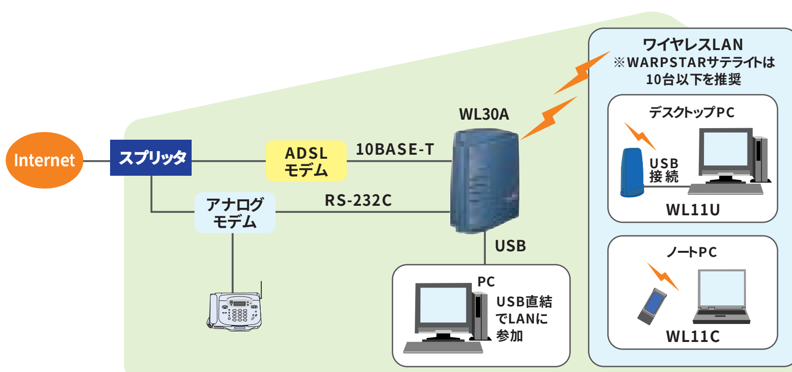


アナログモデムで[マルチライン対応]。ADSLを2倍使いこなす。

ADSLの使いこなしは、電話側の活用もポイント。WL30Aなら電話側にアナログモデムを接続すれば、ADSLのブロードバンドとアナログモデムの[マルチライン対応]が利用ができます。インターネットは、高速なADSLサービスを利用し、特定のプロバイダのメールや会社へのリモートアクセスはアナログモデムを利用するなど、自在なアクセスが可能です。

＊[マルチライン対応]は、5月のファームウェア・バージョンアップで対応予定です。

WL30A&WL11U／WL11Cを使ったADSLでの[マルチライン対応]利用イメージ



WARPSTARシリーズのブロードバンドに関連するバージョンアップ対応予定

■WL50T/WB50T/WL30AのCATV接続は3月下旬対応予定です。
■フレッツ・ADSL接続は4月対応予定です。
■[マルチライン対応]は5月対応予定です。※1
■Macintosh※2でのブロードバンド利用は6月対応予定です。

＊WL50T/WB50T/WL30AをバージョンアップでCATV/ADSL対応に変更した場合、10BASE-Tポートはケーブルモデム/ADSLモデムとの接続に使用します。LANとしてはご利用になれません。また、5月の[マルチライン対応]のバージョンアップまではISDNによるインターネット接続はご利用いただけなくなりますので、ご注意ください(CATV/ADSLのみ利用可能)。
※1 利用可能機種はWL50T/WB50T/WL30Aです。
※2 ベース(親機)にワイヤレス接続したAirMacでのみ通信可能です。

[WARPSTARシリーズ使用上のご注意]・CATVインターネット、ADSLでご利用いただく際には、ケーブルモデム／ADSLモデムを別にご用意ください。●MacintoshはUSB接続でのブロードバンドのご利用はできません。・通信事業者によっては、ルータ機能を持つ装置の接続を制限している場合等があります。事前にホームページ「AtermStation」(http://aterm.cplaza.ne.jp/)掲載の[接続確認済みCATVインターネット／ADSL事業者リスト]にて対応状況をご確認ください。●プロバイダの採用している接続方式によっては、本製品をご利用いただけない場合があります。あらかじめご契約のプロバイダにご確認ください。■WL30A●ISDNをご利用になるには、別途回線接続機能を持った装置(ターミナルアダプタ)が必要です。ご利用いただける装置についてはホームページ「AtermStation」をご確認ください。●WL30Aはサービスコンセントを装備しておりますが、100V/1A(100W)までの給電となっております。許容量以上の電化製品を接続されますと故障および事故の原因となりますので絶対になさらないでください。■WB20R／WB50T●ワイヤレスLAN機能のご利用には別売のWL11Cを装着していただく必要があります。■WL11U／WL11C●Macintoshではご利用できません。■WL11U●WL11Uはパソコンからの給電のみで動作しますが、スタンバイやサスペンドモードではご使用になれない場合があります。また、使用するUSBポートの給電能力が500mAを保証しているパソコンまたはUSBハブをご利用ください。■WL11C●WL11Cはパソコンからの給電のみで動作しますが、サスペンド機能等により商品への給電が停止した場合、通信を行う前にカードを挿し直す必要が起こる場合があります。

おトクに使えて、インターネットも電話もベンリ。WARPSTARなら、ISDNも徹底的に使いこなす。

[フレッツ・ISDN]で、常時接続の快適を。
フレッツ・ISDNのエリアはどんどん拡大しています。お住まいの地域ですぐに常時接続を楽しみたいなら「フレッツ・ISDN」で。

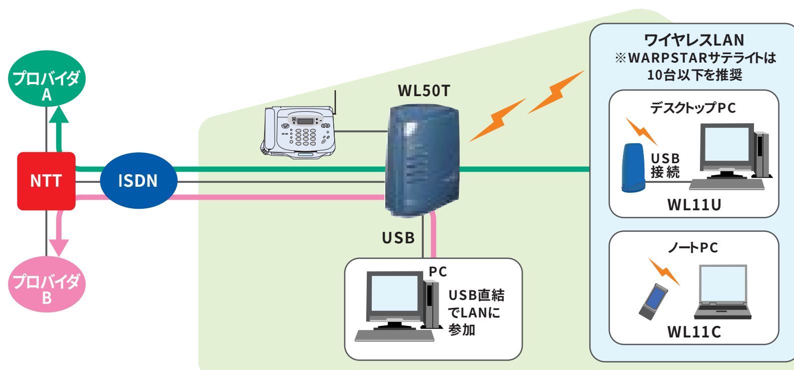
*NTTの「フレッツ・ISDN」は、ISDNを利用した定額料金によるインターネット接続サービス。契約は1Bチャネル（64kbpsのデジタル通信モード）でのみ利用可能。また、利用にあたり、BIGLOBEなどの対応プロバイダとの契約を別に行ってください。今後エリアは順次拡大予定。ただし、地域とプロバイダにより一部で正常接続できないことがあります。接続性については最寄りのNTT窓口にお尋ねください。また、サービス、契約に関してはNTT窓口、プロバイダにお尋ねください。

[マルチアクセス]で ISDNの2チャネルをフル活用。

ISDNを始めるのに最適なTAタイプ「WL50T/WB50T」。既にISDNを利用中なら、お使いのTAはそのままでスグにワイヤレスLANを実現するアドオンタイプ「WL30A」。どちらもISDNの2チャネルを使いこなす[マルチアクセス]に対応しています。※ISDNの2チャネルを使って、2つの異なるプロバイダに同時接続できるから便利。しかも、設定は添付のユーティリティ[らくらくアシスタント]で、とにかくカンタン。特別なLANの知識も必要ナシ、の手軽さです。

※WL30Aは[マルチアクセス]対応のAtermシリーズにアドオンしたとき利用可能。

WL50Tを使ったISDNでの[マルチアクセス]利用イメージ



高性能2アナログポート搭載で、電話機能も充実・多彩。

- [アナログ端末ブランチ接続]で、既設のブランチ配線の電話機（1ポート3台まで）がそのまま活かせます。
- 各アナログポートに接続した電話機間で内線通話や転送も可能です。
- NTT「INSサービス」の「INSナンバー・ディスプレイ」「フレックスホン」「INSボイスワープ」など便利なサービスを利用できます。
- [i・ナンバー対応]で、ISDN回線、1契約のまま異なる3つまでの番号が利用可能。
- 「ナンバー・ディスプレイ応用機能」で、迷惑電話の着信を拒否したり、自分専用の番号が持てその電話だけに着信させたり、と便利さも多彩です。
- [疑似キャッチホン／疑似三者通話／疑似着信転送]で、NTTとの契約をせずにNTTの「フレックスホン」と同様の機能が利用できます。

*「INSナンバー・ディスプレイ」、「フレックスホン」、「INSボイスワープ」、「i・ナンバー」のご利用はNTTにお申し込みください。

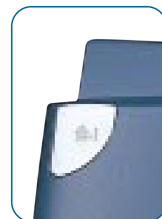
[電子メール着信通知]で、「使って実感」の便利なメール機能。

本体の「メール着信ランプ」でメールの到着を知らせる、好評の[電子メール着信通知]機能を搭載（TAモード時のみ利用可能）。

*バージョンアップにより、サテライト（子機）に接続したパソコンでの[電子メール着信通知]対応予定です。
*BIGLOBEに加入の上、ご利用をお申し込みください。

多彩な着信転送もおでかけボタンで簡単に。

着信した相手の電話番号を、お持ちの携帯電話やPHS、ポケベル、会社のパソコンへお知らせ「電話番号着信通知（遊遊メールを利用）」。また、NTTのフレックスホンと同様の転送機能など、様々な転送が、本体のおでかけボタンを押すだけで簡単に利用できます。（WL50T/WB50Tのみ）



実績あるAtermのTA機能を標準装備

ISDNとつなぐだけのTAとは一線を画す、Atermが誇るTA機能を満載。利便性、快適性が違います。



■ Aterm標準機能、*印のピクトおよびその他の機能の詳細についてはP21〜23の主要機能説明、P25〜26の機能一覧をご参照ください。■ オプション機器についてはP24をご参照ください。■ 添付品についてはP28をご参照ください。

現在(いま)で決めても、ステップアップを考えても WARPSTARなら、つねに“ベストチョイス”です。

WARPSTARシリーズ／ラインアップ

*下記の商品はすべてオープン価格。



NEW Aterm WL20R

▮ブロードバンド対応ワイヤレスLANアダプタ

Aterm WL20R&WL11UワイヤレスLANセット PC-WL20R/11U

Aterm WL20R&WL11CワイヤレスLANセット PC-WL20R/11C

CATV ADSL

●CATVインターネットに対応。 ●バージョンアップで「フレッツ・ADSL」に対応。※

●独自の[アクセスマネージャ]と、[アドバンスドNAT][フィルタリング機能]でセキュリティも安心。





NEW Aterm WB20R

▮ブロードバンド対応 ビルドアップ型USBアダプタ

PC-WB20R1

ADSL CATV ISDN

●既存のTAにアドオン(接続)で、ISDNの便利さにワイヤレスでのインターネット接続とLANの快適さをアドオン。

●バージョンアップで[CATV／ADSL]に対応。※

●PC環境に応じて選べる2セット。



Aterm WL30A

▮ISDN対応ワイヤレスLANアダプタ

Aterm WL30A&WL11UワイヤレスLANセット
PC-WL30A/11U

Aterm WL30A&WL11CワイヤレスLANセット
PC-WL30A/11C

ADSL CATV ISDN

●NTTの「フレッツ・ISDN」対応で、定額常時接続も可能。

●[マルチアクセス]で2つの異なるプロバイダに同時接続可能。

●バージョンアップで「CATV／ADSL」に対応。※

●メール着信をランプでお知らせ、[電子メール着信]機能。

●高性能アナログポートで充実の電話機能。

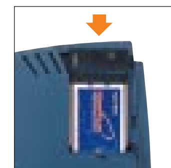


Aterm WL50T

▮ISDN対応ワイヤレスLANルータ

Aterm WL50T&WL11UワイヤレスLANセット
PC-WL50T/11U

Aterm WL50T&WL11CワイヤレスLANセット
PC-WL50T/11C





NEW Aterm WB50T

▮ビルドアップ型TAルータ

PC-WB50T1

※バージョンアップにより対応(詳細はP8をご覧ください)。

PCの接続スタイルで選べ、増設も簡単。
サテライト(子機)単体モデル



▮デスクトップパソコンとUSBで接続。パソコンからの給電で配線もスッキリ。

●ワイヤレスLAN USBボックス

Aterm WL11U PC-WL/11U



▮ノートパソコンに最適なカードタイプ。

●ワイヤレスLANカード

Aterm WL11C PC-WL/11C

Aterm ISDNターミナルアダプタシリーズ

インターネットと電話が同時にできて便利なISDN。
Atermの多彩な機能が、ISDNコミュニケーションを
もっと便利に、さらに快適にします。



わずらわしい配線問題を解決。インターネットも電話も、快適ワイヤレス。— IWX70

お使いのパソコンに合わせて選べる、据え置きタイプや
カードタイプの子機を使って、電話口から離れた場所で
ワイヤレス・インターネット。また、アナログポート搭載の子機なら、
電話やFAXの配線もラクラク。

役立つ情報を表示する、漢字表示対応大型LCD搭載。―ITX72／62／IT42

見やすい大型LCDに日付・時刻はもちろん、楽しいキャラクターや、なんと天気予報※まで表示OK。漢字表示対応で、届いたメールのタイトルを確認したり、1回0.4円で送信できる「遊遊メール」※を画面で確認しながら作成するといった便利な使い方もできます。

※BIGLOBEへのお申し込みが必要です。

ISDNでのインターネットをさらに活かせる［ITMUX］&［マルチアクセス］機能。

Aterm独自の機能［ITMUX］なら、2台のパソコンで回線をシェアリング。「フレッツ・ISDN」を利用すれば、同時にいつでも時間を気にせずにインターネットを楽しむことができます。さらに［マルチアクセス］を使えば、それぞれのパソコンから別々のプロバイダに同時アクセスができ、家族で違うプロバイダを利用している場合などに便利です。

デザインでも選べる充実のラインアップ。―IT31L／21L

洗練されたフォルムと、個性あふれるカラーにこだわったモデルもご用意。しかも、Atermの先進機能をそのまま装備した優れたコストパフォーマンス。自分流のインターネットシーンを演出できます。

パソコン1台からでも、メンドウな配線ナシで自由にインターネット。気軽に手軽に、今日からはじまる快適ワイヤレス・ライフ。





●ワイヤレスに最適。Atermだけの ITMUX機能で親機と子機につないだパソコン2台からインターネットへ同時アクセス。しかもプロバイダ契約は1つでOK。
●2台から同時に、別々のプロバイダへのアクセスも思いのまま。
●Windows®&Macintosh対応 USB搭載。※

USBポート搭載。
ISDNワイヤレス ターミナルアダプタ（親機）



Aterm® IWX70

標準価格 41,800円（税別）PC-IWX70D1A

※USB対応OS：Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS8.6/9（いずれも日本語版）
＊一部のIWX70でのWindows® Me対応はバージョンアップが必要になります。
＊[USB]とIWX70に関する注意事項は、P23の[USB使用上のご注意]と[IWX70使用上のご注意]をご参照ください。

パソコンのスタイルで、用途で、ご予算で選べる。おトクな子機セットモデル。

USBポートや高性能アナログポートを搭載したハイグレードな子機で、パソコンも電話・FAXもまとめて配線レス。



Aterm® IWX70&RS20 ワイヤレスセット

標準価格 61,800円（税別）PC-IWX70D/RS20

パソコン接続専用子機とのセットで快適ワイヤレスが、さらに身近に。



Aterm® IWX70&RS7 ワイヤレスセット

標準価格 52,800円（税別）PC-IWX70D/RS7

外ではモバイルカード、家ではワイヤレス。1枚2WAYの子機でノートパソコンを活かせる。



Aterm® IWX70&RC45 ワイヤレスセット

標準価格 61,800円（税別）PC-IWX70D/RC45

●RC45は、Windows® Me/2000 Professional/98SE/98/95用PCカードです。NECモバイルギアIIIにも対応。

●「IWX70&RS20ワイヤレスセット」のRS20、「IWX70&RS7ワイヤレスセット」のRS7、「IWX70&RC45ワイヤレスセット」のRC45は、あらかじめIWX70に子機（ID）登録済みです。IWX70に新たに子機としてRS20、RC45または市販の自営標準3版／2版対応のPHS電話機等を追加される場合は、NECサービス拠点または販売店での子機登録（有償）が必要です。登録の際は親機と子機の両方が必要になります。なお販売店によっては受付していない場合があります。●親機（IWX70）と子機（RS20、RS7、RC45）間での電波の届く範囲は見通し約100mです。周囲の電波状況や壁の構造（鉄筋、防音壁、断熱壁）などの設置環境により、ご利用になれない場合があります。またRC45は内蔵アンテナ採用のため、RS20、RS7より受信特性が低下します。●「IWX70&RS20ワイヤレスセット」「IWX70&RC45ワイヤレスセット」の添付品は単体販売のIWX70、RS20、RC45とは異なります。詳しくは、P30のホーム&モバイルシリーズ添付品をご参照ください。

IWX70主要機能

子機につないだパソコンでワイヤレス。さらに、親機にパソコンをつないで2台同時アクセスも可能。



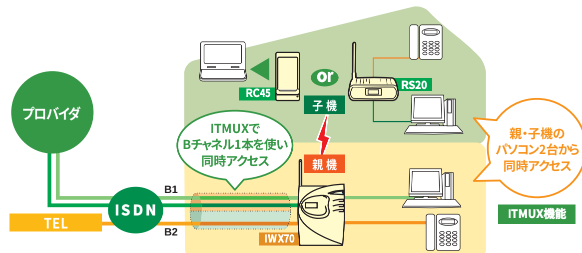
［ITMUX］を使えば、IWX70（親機）とRS20/RS7/RC45（子機）につないだパソコン2台を1つのBチャネルに相乗りさせて同時接続。だからプロバイダのIDも1つでOK。もう1本のBチャネルで電話も使える、というわけです。

＊子機2台から［ITMUX］での同時接続はできません。
＊［ITMUX］に関する注意事項はP18の［ITMUX利用のご注意］をご参照ください。

［マルチアクセス］を使えば、2台のパソコンから別々のプロバイダへの同時アクセスもOK。親機と子機それぞれを専用のTAとしてインターネットしたりメールしたり、思い思いに楽しめます。

＊マルチアクセス通信中は、2本のBチャネルを別々に使用してプロバイダ接続しているため、その他の通話や通信は行えません。

■Atermワイヤレス利用イメージ



PHS電話機をホームテレホンに。（自営標準3版対応）



市販のPHS電話機を最大6台まで子機※として登録OK。コードレスのホームテレホンとして、外線発信はもちろん各子機間で内線通話もできます。

＊対応PHS機種については巻末記載のホームページ「AtermStation」をご覧ください。
※子機はPHS電話機の他RS20、RC45等と合わせて最大6台まで収容可能。ワイヤレスセットの場合は同梱のRS20、RS7,RC45を1台目に数えます。

PHSデータ端末から同期64Kアクセスポイントにも接続OK。



［PIAFSスルーモード］で、市販のPIAFS2.0版対応PHSから親機経由でPIAFSアクセスポイントへはもちろん、［プロトコル変換モード］で同期64Kアクセスポイントにも接続できるからうれしい。ISDN経由だから通信料金もおトクです。

PHSデータ端末による高速リモートアクセスに対応。



外出先からPIAFS2.0/2.1版に対応のPHS電話機＋データ端末などを利用して、リモートアクセスサーバに接続したIWX70との32/64kbpsによる対向通信ができます。

省スペース&ユニーク「新スッキリコネクトボディ」。

回線や電話機ケーブル、パソコン接続ケーブルをスッキリ接続。薄型デザインだから、電話の置き台やパソコンの側にもスマートに置けます。



パソコンが簡単接続できるUSBポートや、電話やFAXも使える高性能アナログポート搭載。

◎IWX70に添付の「Atermらくらくセットアップガイド」を使えばRS20につないだパソコン画面で親機（IWX70）の設定ができます。

●多彩な情報を表示［液晶ディスプレイ］。

●［USBポート］※と［シリアルポート］搭載。

●［i・ナンバー］［ナンバー・ディスプレイ］対応のアナログポート搭載。

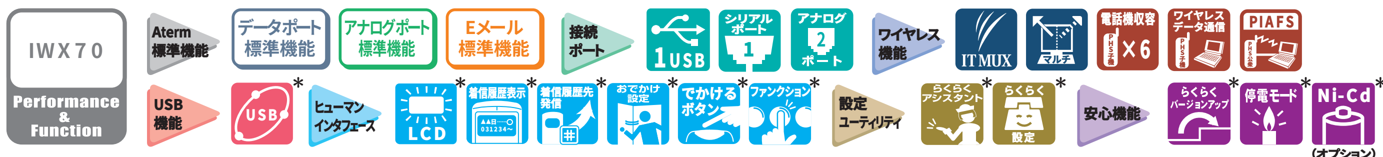
USBポート搭載。リモートステーション（子機）
Aterm® RS20(W)
標準価格 24,800円（税別）PC-IW/RS20(W)



機能詳細についてはP25〜26の機能一覧をご覧ください。
※USB対応OS：Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、Mac OS8.6/9（いずれも日本語版）
＊単体販売の一部のRS20では、Windows® Me/2000 Professional対応や、ITMUXやらくらくアシスタント等IWX70の全ての機能を使う場合、バージョンアップが必要になります。

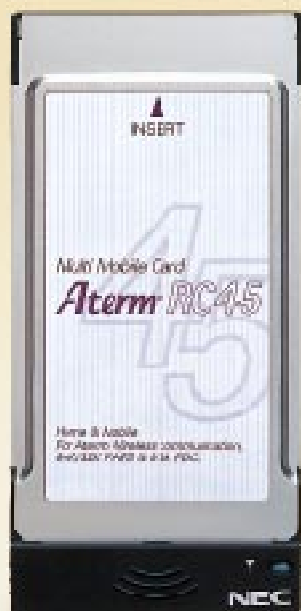
もちろん、Atermならではの快適機能を満載。

ワイヤレスだけではありません。「i・ナンバー」対応など豊富な電話機能や、「でかけるボタン」などなど、Aterm自信の高機能を満載しています。



■Aterm標準機能、＊印のピクトおよびその他の機能の詳細についてはP21〜23の主要機能説明、P25〜26の機能一覧をご参照ください。 ■オプション機器についてはP24をご参照ください。 ■添付品については、P30をご参照ください。

モバイルだからこそ、もっと自由なネットライフを。Atermならワイヤレスの世界がひろがります。



●外では、PHS&携帯電話（PDC）用モバイルカード。家ではワイヤレス子機に。
●モバイル通信、ISDN、アナログ回線とフル対応のマルチユースの画期的カード。

PHS/携帯電話（PDC）対応マルチモバイルカード

Aterm® RC45

標準価格 27,800円（税別）PC-IW/RC45

（Windows® Me/2000 Professional/98SE/98/95用）
●NECモバイルギアⅡにも対応します。
*RC45をご使用になるには、ワイヤレス親機、市販のデジタル携帯電話またはPHSのうち最低一つが必要です。
*RC45に関する注意事項はP23の［RC45使用上のご注意］をご参照ください。

お使いの電話回線は、そのままに。プラスAtermで始まる、ワイヤレスネット生活。



●一般のアナログ電話回線用、ワイヤレスモデムステーション。
●子機としてRS20やRC45をつなげば、すぐに快適ワイヤレスインターネット。
●市販のPHS電話機が、コードレスホームテレホンに。

ワイヤレスモデムステーション

Aterm® WM56

標準価格 32,800円（税別）PC-WM56A11

*WM56に関する注意事項はP23の［WM56使用上のご注意］を参照ください。

RC45主要機能

家ではIWX70を親機にしてISDNでワイヤレスインターネット。

RC45をそのままノートパソコンにセット。PHSや携帯電話とつながなくても、そのままワイヤレス子機として、家中どこでもインターネットが楽しめます。



アナログ電話回線ならWM56を親機に、ワイヤレスインターネット。

WM56をモジュラジャックに。RC45をワイヤレスカード（子機）として、セットしたパソコンから配線レスで最大56kbpsのモデム通信によるインターネットが楽しめます。

外出先では、PHSや携帯電話（PDC）でモバイルインターネット。

モバイルカードとして使えば、PHSと携帯電話の1枚2WAY。PHSで最高64kbps、携帯電話では9.6kbpsで、どこでもモバイルインターネット。



＊使用できるPHS、携帯電話についてはP23［RC45使用上のご注意］、巻末記載のホームページ「Aterm Station」をご参照ください。（PHSや携帯電話は別売）

＊RC45をIWX70、WM56の子機として使用する場合は、NECサービス拠点または販売店での子機（ID）登録（有償）が必要です。販売店によっては受付していない場合があります。また子機登録の際にはRC45とパソコン、ならびに親機が必要です。
＊RC45は「電子メール着信通知」には対応しておりません。
■RC45添付品／●取扱説明書 ●保証書 ●CD-ROM（ユーティリティ集） ●モデム定義ファイル用FD ●PHS接続ケーブル ●携帯電話接続ケーブル

WM56主要機能

アナログ電話回線で最大56kbpsのワイヤレスインターネット接続。

RS20やRC45をワイヤレス子機にして、64kbpsの無線接続時には［56Kモデム通信］で、また32kbps無線接続時には［33.6Kモデム通信］が行えます。

＊［56Kモデム通信］：V.90またはK56flexによる；［33.6Kモデム通信］：V.34による。
P23.［WM56使用上のご注意］<56Kモデム通信に関する注意事項>参照。

子機につないだパソコン間で内線データ通信。

RS20やRC45などのワイヤレス子機を最大6台まで登録し、つないだ各子機間で32kbpsの内線通信も可能。たとえば家で使っているデスクトップと、外で使っているノートパソコンとの間でファイル共有も手軽にできます。

＊WM56のシリアルポートに接続したパソコンとワイヤレス子機間の内線データ通信はできません。

<その他の機能>●ナンバー・ディスプレイ対応●子機外線発着信／子機間内線通話●ワイヤレスデータ通信●デュアルリンクワイヤレス通信●子機内線収容●子機間データ通信●状態表示LED●モデム通信データ圧縮●ローカル56Kモデム●フラッシュROM●らくらくユーティリティ●らくらくバージョンアップ

PHS電話機をコードレスホームテレホンに。（自営標準3版対応）

市販のPHS電話機を最大6台まで子機※として登録OK。コードレスのホームテレホンとして、外線発信はもちろん各子機間で内線通話もできます。

＊WM56の電話ポートに接続した外付電話機とワイヤレス子機間の内線通話はできません。
※子機はPHS電話機の他RS20、RC45等と合わせて最大6台まで収容可能。

＊子機としてPHS電話機やRS20、RC45等を使用する場合は、NECのサービス拠点または販売店での子機（ID）登録（有償）が必要です。なお販売店によっては受付していない場合があります。また子機登録の際にはWM56と子機が必要です。
＊WM56とワイヤレス子機（RS20、RC45）間の電波の届く範囲は見通し約100mです。周囲の電波状況や壁の構造（鉄筋、防音壁、断熱壁）などにより、距離が短くなります。また、RC45は内蔵アンテナ採用のためRS20より受信特性が低下します。
■WM56添付品／取扱説明書、保証書、RS-232Cケーブル（D-SUB9ピン、1m）、Mac変換ケーブル、回線ケーブル（2m）、CD-ROM（ユーティリティ集）

メールSubjectも表示する大型LCD採用。さらにITMUX&マルチアクセス搭載で、ISDNフル活用のハイグレードTA。





- 漢字&ピクトで、さらに多彩な情報を表示する大画面LCD。
- USB＋シリアルポートで2台のパソコンを同時接続。
- 2台のパソコンで別々の接続先へもアクセス可能。
- フレッツ·ISDN対応。
- i·ナンバー（3番号）対応の高性能アナログポート搭載。（ITX72は3ポート、ITX62は2ポート）
- Windows®&Macintosh対応USB搭載。※

Aterm® ITX72

標準価格 32,800円（税別） PC-ITX72D1A

Aterm® ITX62

標準価格 28,800円（税別） PC-ITX62D1A



※USB対応OS：Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS 8.6/9（いずれも日本語版）
＊［USB］に関する注意事項はP23の［USB使用上のご注意］をご参照ください。





- かわいいキャラ、プラス多彩な情報を表示する大画面LCD。
- 2台のパソコンで別々の接続先へもアクセス可能。
- フレッツ·ISDN対応。
- 多彩な転送機能もワンタッチ「でかけるボタン」
- i·ナンバー対応の高性能2アナログポート搭載。
- Windows®&Macintosh対応USB搭載。※

Aterm® IT42

PC-IT42D1A
標準価格 24,800円（税別）

※USB対応OS：Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS 8.6/9（いずれも日本語版）
＊［USB］に関する注意事項はP23の［USB使用上のご注意］をご参照ください。

ITX72／ITX62主要機能

メール情報や天気予報など多彩で役立つ情報表示。[漢字表示対応大型LCD] 搭載。



さらに見やすくなったフルドット大型LCD（全角8文字×5行）を採用。英数カナに加え、漢字かな交じり文、多彩なピクトグラムで表現力も情報力もグンとアップしました。

◆多彩で役立つディスプレイ表示内容

●メールの着信をランプと、楽しいピクトがお知らせ。ボタン操作だけで到着メールのSubjectもチェックできます。また、1回0.4円でおトクなAterm独自の「遊遊メール」を画面で確認しながら作成することもできます。

*ご利用にはBIGLOBEに加入の上「Atermメール着信通知」「遊遊メール」にお申し込みください。

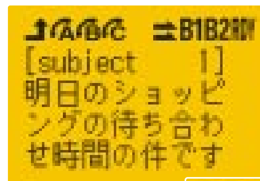
●今日の天気予報も、お天気マークで一目で分かる。ちょっとウレシイ便利さです。

*ご利用にはBIGLOBEに加入の上「Atermメール着信通知」のオプションにお申し込みください。

●好みで選べる豊富なキャラクターが、楽しく動く。毎日のネットライフをユカイに演出します。

●電話の着信履歴や設定状態、さらに通信状況など便利で多彩な情報を表示します。

●メールのSubjectも一目で分かる



●楽しいキャラクターに、便利な天気予報。





●着信履歴など多彩な情報を表示。

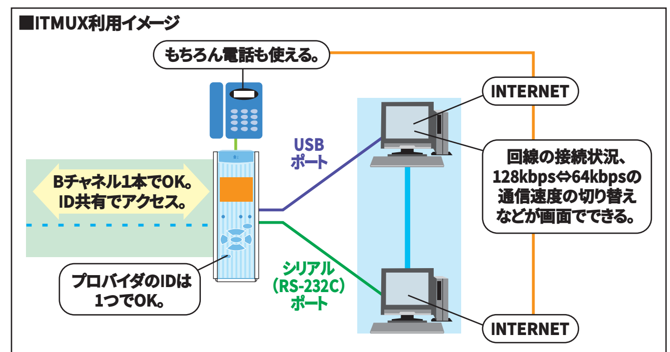
TA1台で2台のパソコンから同時アクセス。「フレッツ・ISDN」が、さらに活きる [ITMUX] 搭載。



●ITMUXなら、インターネットのアクセスは1つのプロバイダとBチャネル1本でOK。ITXシリーズにつないだ2台のパソコンから、同時にアクセスできます。NTTの通信料金定額制サービス「フレッツ・ISDN」※を利用すれば、2台で1つのIDを共有して、それぞれがいつでもインターネットが楽しめます。接続方法も、ふつうのダイヤルアップ発信と同様のカンタン操作。しかも、回線の接続・切断がパソコン画面上で確実に行え、通信状態も画面上でつねにチェックできるから安心です [ITMUXステータス for USB]。

●2台がITMUX通信中でも、もう1つのBチャネルで電話やファクスも使えます。

■ITMUX利用イメージ



<ITMUX使用上のご注意>
・1つのIDに対し複数のEメールアドレス（追加アカウント）が利用できるプロバイダに契約してください。・ITMUX通信では、アクセスしているパソコンの台数に関わらずTCP/IP等で制御を行うようなネットワークゲームなどのインターネットアプリケーションが使用できない場合があります。[マルチアクセス] による別の通信を行ってください。・パソコン複数台による接続を行っている場合は、他のパソコンの通信状態により1台で接続している時よりも通信速度が遅くなります。 ※P9「フレッツ・ISDN」対応の注をご参照ください。

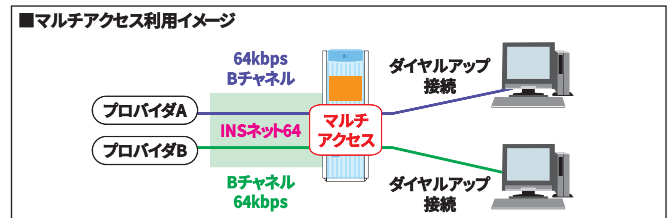
さらに別々のプロバイダへも同時接続可能。[マルチアクセス]



それぞれのパソコンから別々のプロバイダへ、同時にアクセスしたい時は [マルチアクセス]。家族それぞれがメールしたり、インターネットしたりなど特別な設定をすることなく同時アクセスできます。つまりTA2台分に使えるというわけです。

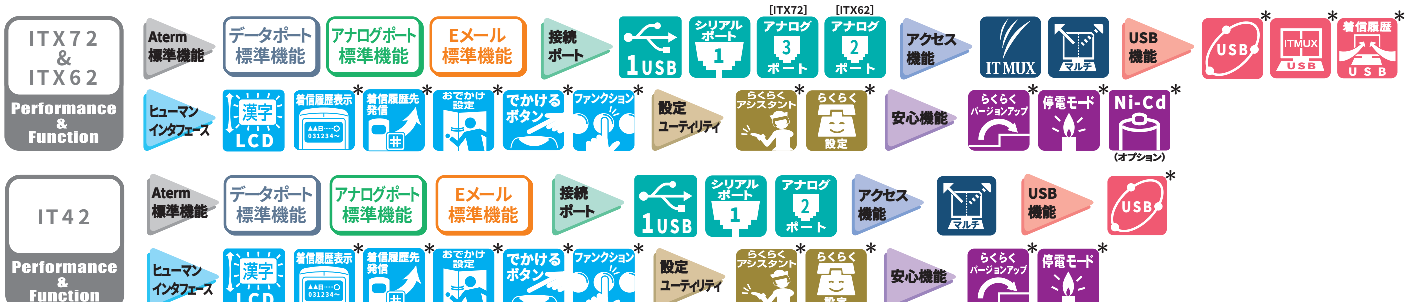
*マルチアクセス通信中は、2本のBチャネルを別々に使用してプロバイダ接続しているため、その他の通話や通信は行えません。

■マルチアクセス利用イメージ



Atermならではの快適機能をフル装備

Atermが培ってきた多彩な機能を余すことなく搭載したハイグレードTA、それがITXシリーズです。自分流の使いこなしでネットライフをステップアップしてください。



■ Aterm標準機能、*印のピクトおよびその他の機能の詳細についてはP21～23の主要機能説明、P25～26の機能一覧をご参照ください。■ オプション機器についてはP24をご参照ください。■ 添付品についてはP28をご参照ください。

洗練のフォルム。センスで選べる
3つのカラーバリエーション。
やさしくて心地よいTA、デビュー。



MW（ミストホワイト）



BS（ブルースターダスト）

- 「高性能3アナログポート」搭載で余裕の接続環境。話題のBSデジタルチューナの回線接続もOK。
- 接続や設定、インターネットの設定も初めてでも安心［らくらくアシスタント］。
- 多彩な転送機能もワンタッチ「でかけるボタン」。
- Windows® &Macintosh対応USB搭載。※

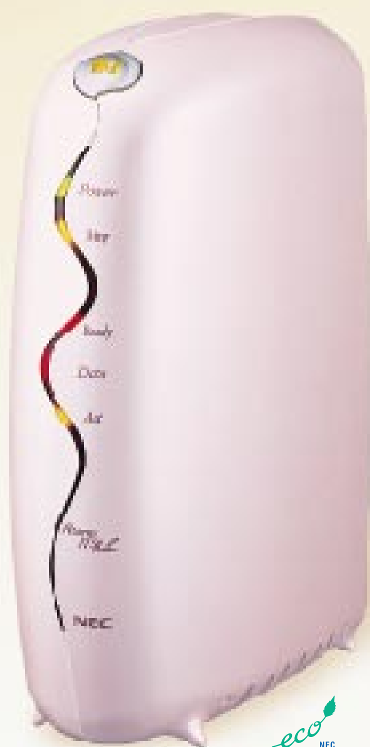
Aterm® IT31L NEW

PC-IT31D1L(MW),(BS),(SP)

オープン価格

※USB対応OS：Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS8.6/9/9.04/9.1（いずれも日本語版）

＊［USBに関する注意事項はP23の［USB使用上のご注意］をご参照ください。



SP（シルキーピンク）

高性能2アナログポート搭載。

Aterm® IT21L

PC-IT21D1L(PW)

オープン価格

※機能についての詳細はP21～23の主要機能一覧をご参照ください。

※USB対応OS：
Windows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS8.6/9/9.04/9.1（いずれも日本語版）

＊一部のIT21LでのWindows® Me、MacOS9.04/9.1対応はバージョンアップが必要になります。

＊［USBに関する注意事項はP23の［USB使用上のご注意］をご参照ください。



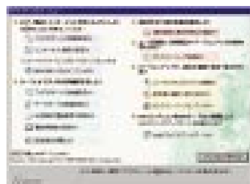
PW（パールホワイト）

IT31L／IT21L主要機能

“初めて”のあなたにこそ、やさしい[らくらくアシスタント]



機器の接続や基本設定からインターネット接続、BIGLOBEへの加入もOK。新機能も、直接インターネットから取り込んでアップグレードできるやさしさ。さらに、CD-ROMのムービーを見ながらカンタンにセットできる「らくらくセットアップガイド」もついて安心です。



Eメールコミュニケーションも、おトクでベンリ。

“メールが来た！”をランプでお知らせ。いちいちプロバイダにアクセスしなくてもメールの到着がわかります［電子メール着信通知］。またチョットした伝言なら、つないだ電話からケータイ感覚でメール送信。電話の「短縮」に登録すれば、決まったメッセージをワンタッチ発信できる［テレホン遊遊メール］もついています。

*ご利用にはBIGLOBEに加入の上「Atermメール着信通知」「遊遊メール」にお申し込みください。

2台のパソコンをつないで、別々のプロバイダへ同時アクセス。[マルチアクセス]



USB、シリアル（RS-232C）の各ポートに、合わせて2台のパソコンが接続可能。それぞれのパソコンから、別々のプロバイダへ同時にアクセスできます。たとえば1台ではメール、もう一方ではインターネットといったマルチな楽しみ方が実現します。

「i・ナンバー」や「ナンバー・ディスプレイ」など、使える多彩な電話機能。

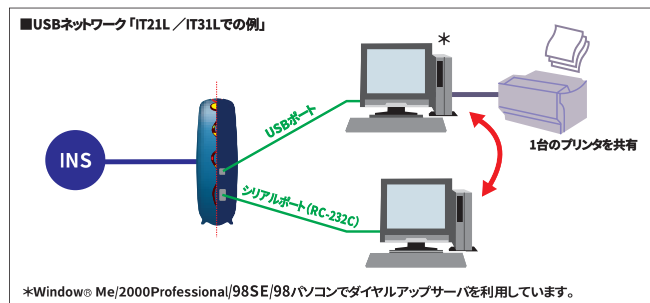
ISDN1回線の契約でいまお使いの電話番号を含め、最大3つの電話番号が持てるNTTの「i・ナンバー」や「INSナンバー・ディスプレイ」にも対応。他にもベンリなAtermの標準機能が満載。あなたは、使いこなせますか?。

2台のパソコンをつないで、データ通信やプリンタ共有もOK。[USBネットワーク]



USB、シリアル（RS-232C）の各ポートにつないだパソコン間で、ファイルやプリンタの共有ができ、簡単なPCネットワークを実現。もう、フロッピーに移し替えたりといった手間は不要です。

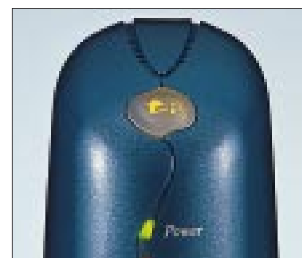
*この機能は、Windows® Me/2000 Professional/98SE/98のUSBでのみ利用可能。Macintoshでは利用できません。



Atermだけの「でかけるボタン」で、留守中の電話もベンリに転送。



お出かけ前にボタンをポンで、留守中にかかってきた電話の番号を手持ちの携帯電話やPHS、会社などのパソコンへ自動転送。1回のコストも、わずか0.4円で超おトク［電話番号着信通知］。またNTTへの契約なしで［フレックスホン］の着信転送と同様の機能が使える［疑似着信転送］など多彩な使い方ができます。



基本機能に妥協はしない。これが上級のエントリーモデル。

始めは、ただつなぐだけ。でもすぐに物足りなくなる、では困ります。Atermなら使えば使うほど、知れば知るほどそのベンリさを実感できます。



■ Aterm標準機能、*印のピクトおよびその他の機能の詳細についてはP21〜23の主要機能説明、P25〜26の機能一覧をご参照ください。■ オプション機器についてはP24をご参照ください。■ 添付品についてはP28をご参照ください。

あなたの毎日のネットライフを快適ベンリにする。
これがAtermならではの充実・多彩な機能の数々です。

主要機能説明

つねに先端、でもそれがAterm水準です。

TAシリーズ標準機能

データポート標準機能

インターネットもデータ通信も、だから快適です。



高速・快適インターネットの基本。

[128kbpsマルチリンクPPP通信]

ISDNの2本のBチャネル（64kbps）を束ね、最高128kbpsの高速通信を可能にする「マルチリンクプロトコル（MP）方式」を採用。画像や動画など大容量のデータも、すばやくアクセスできます。

*128kbps通信をパソコンのシリアルポートで使用する場合、快適にお使いいただくためには230.4kbpsの速度が必要です。パソコンにより拡張ボードなどが必要になります。



幅広いプロバイダとのアクセスがOK。

[同期64kbpsインターネット通信]

TAとしての発信時、非同期/同期PPP変換により、同期64kbpsによる幅広いプロバイダとの接続が可能です。



ISDNを効率良く、経済的に使う。

[BOD（リソース&スループットBOD）]

128kbps通信で2チャネル使用中、電話やファクス発着信時に、1チャネルを自動的に振り分ける[リソースBOD]。またデータの転送量に応じて、128kbps⇔64kbpsを自動的に切り替える[スループットBOD]と、ISDNの2本のBチャネルが効率よく経済的に使えます。



非同期アクセスにもバッチリ対応。

[非同期57.6kbps通信]

57.6kbps非同期通信でのプロバイダ接続や通信ソフトによるファイル転送など、幅広く対応。インターネットだけではなく、データ通信に役立ちます。

アナログポート標準機能

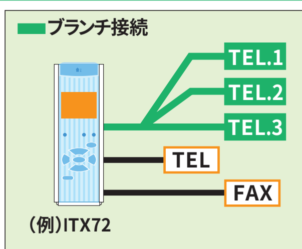
みんなで使う、私流に使う。Atermなら電話もカシコク変身します。



1台のAtermで最大9台まで電話接続。

アナログ端末ブランチ接続

1つのアナログポートに最大3台の電話機を接続して利用できます（最大3台×3ポート）。既設のブランチ配線をそのまま生かせ、各アナログポートに接続した電話機間では内線通話や転送もできます。



*ブランチ接続は、ITX72、IT31Lでは3ポート合計で最大9台、WL50T、WB50T、ITX62、IT42、IT21L、IWX70、では2ポート合計で最大6台、RS20では1ポート合計で最大3台となります。

*[ブランチ接続利用時のご注意]・ナンバー・ディスプレイ対応の電話機、ファクス等は1つのポート（A・Bポート）に1台しか接続できません。ナンバー・ディスプレイ対応の電話機等を他の電話機とブランチ接続しナンバー・ディスプレイを利用する場合、他の電話機の短い呼出音が鳴った後で、通常の呼出音が鳴ってから電話に出てください。・アナログ・ダイヤルイン対応またはモデム・ダイヤルイン対応のファクス、ホームテレホン等をポート（A・Bポート）に接続する場合はブランチ接続しないでください。ダイヤルインが正しく動作しません。・4台以上は接続しないでください。・2台または3台同時に発信・通話しないでください。・同じアナログポートにつないだ電話機間での内線通話や転送はできません。



お使いの電話が、簡単ホームテレホンに。

[内線通話／内線転送]

アナログポートにつないだ電話やファクス間で内線通話や内線転送。いまお使いの電話がホームテレホン感覚で使えます。さらにオプションの高機能S点ユニットを対応機種に搭載すれば、他のTAのアナログポートとのネットワークも実現します。

*詳細は、P24の高機能S点ユニットをご参照ください。

さまざまなNTTの電話サービスも、Atermならおトクにベンリに活用できます。





ISDNフル活用。

NTTのさまざまな「INSサービス」に対応

NTTの「フレックスホン」（キャッチホン、着信転送、三者通話、通信中転送）、「INSボイスワープ／INSボイスワープセレクト」、「INSなりわけサービス（識別リンギング機能、セキュリティ機能、選択キャッチホン）などのサービスに対応しています。

*ご利用にはNTTの「フレックスホン」、「INSボイスワープ」、「INSなりわけサービス」の契約が必要です。



最大3つの番号が使い分けられる。

「i・ナンバー対応」

ISDN1回線の契約で最大3つの電話番号が持てる、NTTの「i・ナンバー」に対応。家庭と仕事の電話、また電話とファクスなどの使い分けができベンリです。

*「i・ナンバー」に関するご注意：この機能をご利用になるにはNTTとの「i・ナンバー」契約をしてください。「i・ナンバー」で利用できる番号は3番号まで（機種により3番号対応については、オンラインバージョンアップが必要な場合があります）。1回線で4番号以上使用する場合は「ダイヤルインサービス」の契約が必要です。また2つのサービスの併用はできません。

*Atermに高機能S点ユニットを利用した場合、収容したTA間でのグループ間内線通話・転送はご利用になれません。この機能をご利用になる場合は、「ダイヤルインサービス」をご利用ください。



ダイヤルイン機能付き機器での呼び分けが可能。

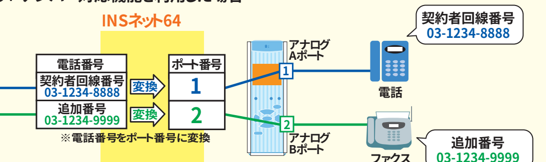
「アナログ・ダイヤルイン対応&モデム・ダイヤルイン対応」

ダイヤルイン機能付のファクス電話や電話機なら「i・ナンバー」または「ダイヤルインサービス」契約を利用し、Atermからの電話番号送出により呼び分けができます。ファクス電話のファクスと電話を異なる電話番号で呼び分けることができます。また「ダイヤルインサービス」契約を利用して、最大8つの番号で家の各電話を呼び分けることができます。

*新方式のモデム・ダイヤルインにも対応していますので、ナンバー・ディスプレイの併用も可能です。この機能を利用するにはNTTのダイヤルイン契約が必要です。

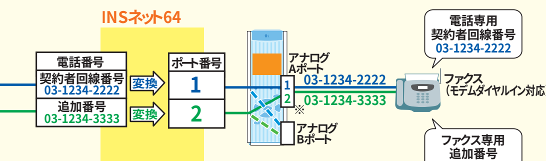
「i・ナンバー」でこんなベンリな使い方が実現します。

● i・ナンバー対応機能を利用した場合



○2番号をアナログポートの呼び分けに利用
・電話とファクスなど通信機器ごとに使い分け
・利用目的（仕事・プライベート）や利用する人（親・子供）ごとに使い分け

● モデム・ダイヤルイン対応機能を併用した場合



○ダイヤルイン機能を持った通信機器の内線呼び分けに利用
・ダイヤルイン機能付ファクス電話も、電話専用番号やファクス専用番号として使い分け



1本分少ないダイヤルイン契約でOK。

「グローバル着信選択（ダイヤルインサービス対応）」

ISDN1回線分の契約で4番号以上もつには、追加ダイヤルイン契約（月額900円/1番号）が必要。Atermなら、契約番号と合わせ必要な電話番号の数より1つ少ない契約で呼び分けでき、追加ダイヤルイン契約が1本分おトクです。

ナンバー・ディスプレイも、Atermならこんな活用、あんなベンリ。

*加入電話回線からの着信でナンバー・ディスプレイの機能を利用するには、NTTの「INSナンバー・ディスプレイ」契約が必要です。



かかってきた相手の電話番号をキャッチ。
「ナンバー・ディスプレイ対応」

着信した電話番号を本体の液晶ディスプレイだけでなく、アナログA・Bポートにつないだナンバー・ディスプレイ対応の電話機にも表示。またサービスに未加入でも、ISDNや携帯電話・PHSからの呼び出しなら、相手の電話番号を表示します。

*WL50T、WB50T、IT31L、IT21Lは液晶ディスプレイがないため番号の表示は出ませんが、つないだナンバー・ディスプレイ対応電話機には表示がされます。
*「184」「186」による番号通知の選択や、NTTの「ナンバー・リクエストサービス」、「キャッチホン・ディスプレイサービス」(ITXシリーズ、IT42、IWX70は対応。WL50T、WB50T、IT31L、IT21Lは本体に接続したナンバー・ディスプレイ対応電話に表示。RS20は不可)の利用も可能。
*相手のPHS/携帯電話事業者によっては表示されない場合があります。
*ナンバー・ディスプレイを利用した便利な機能もご用意しました。



イタズラコールを着信拒否する。
「迷惑電話防止」

イタズラ電話や迷惑電話の相手電話番号をナンバー・ディスプレイで確認、すぐに番号を登録すれば次からそのコールの着信を拒否。あらかじめ番号の登録もでき、また番号非通知の相手や公衆電話からの着信も拒否できます。

*最大20件まで登録可能。



自分専用のホットラインになる。
「マイプライベート着信」

家族にも出られたくない大切な相手の電話番号をあらかじめ着信させたいポートに指定すれば、そのポートにつないだ自分だけの電話に着信させることができます。



呼出音で特別な人からの電話がわかる。
「疑似着信なりわけ」

NTTの「INSなりわけサービス」に申し込まなくても、あらかじめ登録しておいた電話番号からの着信だけ、呼び出し音を変えることができます。

*最大30件まで登録可能。



大事な人からの電話だけを割り込ませる。
「疑似選択キャッチホン」

通話中、家族などあらかじめ登録した相手からのコールだけ、割り込み音でお知らせします。



決めた相手からのコールだけを転送する。
「識別着信転送」

特定の相手をあらかじめ登録しておけば、その人の電話だけを転送します。また迷惑電話防止機能と組み合わせ、イタズラ電話だけ転送させないこともできます。

NTTとのフレックスホン契約なし、で同様の機能が使えるから、おトクです。



電話中に別の電話を受ける。
「疑似キャッチホン」

通話中に別の電話がかかってきた場合、電話機をフッキングすれば出ることができます。もう一度フックすれば、もとの通話に戻れます。



3人で同時に話す。
「疑似三者通話」

アナログポートにつないだ電話で通話中、空いているチャネルを使って別の人を呼び出し、3人で通話することができます。



かかってきた電話を転送する。
「疑似着信転送」

NTTのフレックスホンに契約しなくても、かかってきた電話を本体に登録しておいた電話番号に転送できる、おトクでベンリな機能です。

Eメール標準機能

Eメールコミュニケーションを、おトクに快適にするのはAtermです。



メールの到着が一目で分かる。
[電子メール着信通知]

メールの着信を本体の[メール着信ランプ]が点滅してお知らせ。さらに付属の電子メールユーティリティを利用すれば、誰からのどんなテーマについてのメールかまで分かる便利さ。確認のためにプロバイダへアクセスする通信料金がカットでき、経済的です。

*この機能をご利用になるには、BIGLOBEへご加入・お申し込みが必要です。また利用料(月額300円)、通知料(30通までは60円/月、31通以上は2円/通が加算)がかかります。



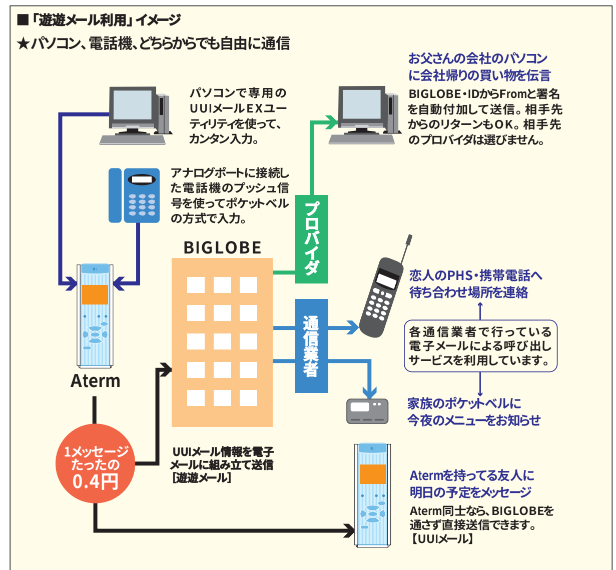
1回0.4円、超おトクなメールサービス。
[遊遊メール]

相手のパソコン、携帯電話やPHS、ポケットベルへ、相手のメールアドレスを含め最大漢字49文字分までのショートメッセージが、全国どこでも1回わずか0.4円で送れます。



電話からでも、0.4円でメール発信。
[テレホン遊遊メール]

手軽でおトクな遊遊メールが、家庭のプッシュホンを使いポケットベル感覚で利用できます。料金は、1回わずか0.4円だから安心です。



- [遊遊メール][テレホン遊遊メール]をご利用になるには、BIGLOBEへ加入しIDを登録。さらに発信者番号の通知が必要です。利用料は月額200円/均一。1メールあたり0.4円の通信料はNTTへのお支払いとなります。
- 各通信業者で行っている電子メールによる呼びだしサービスを利用した携帯電話、PHS、ポケットベルが対応します。
- メッセージサイズ:相手先アドレスとメッセージをあわせて98byte。メッセージ中の半角カナ文字はサーバで全角変換。メッセージの宛先:電子メールアドレスで送信。
  •インターネットメール •ページャー(ポケットベル) •PHS・携帯電話

ニーズで選べる、こんな快適、あんなベンリ。

TAシリーズ機種別対応機能

ヒューマン・インタフェース

他にない充実の基本装備。ベストセラーの理由の一つです。



多彩な情報を、明るく見やすく。
[バックライトLCD]

128kbps通信中か64kbpsか、電話使用中かデータ通信か。着信先の電話番号やその履歴。さらにカレンダーや設定状態、電話料金や通信料金。と、豊富な情報をピクトグラム(絵文字)や文字(英数カナ)で一目で分かりやすく液晶に表示します。



[カレンダー表示]



[着信履歴表示]



先程の通信状態の履歴が見られる。
[LCD履歴表示]

直前にかけた発信先電話番号や通信料金(料金情報があった場合)などを、直後にもう一度、確認できます。



着信した相手番号を記憶・表示。
[着信履歴表示/着信履歴先発信]

着信した電話番号や時刻などを50件まで本体が記憶して液晶に表示。さらに、表示した相手へ、簡単な操作で発信できます。

*ご利用には、NTTの「INSナンバー・ディスプレイ」の契約が必要です。



ベンリ機能をカンタンに。
[でかけるボタン/ファンクションボタン]

外出時にポンとワンタッチで「お出かけ設定」が作動し、ランプ点滅でお知らせする「でかけるボタン」。また、多彩な着信転送機能を設定したり、着信履歴の確認や履歴先発信、累積料金参照などのベンリ機能も、本体前面の「ファンクションボタン」を押すだけで利用できます。

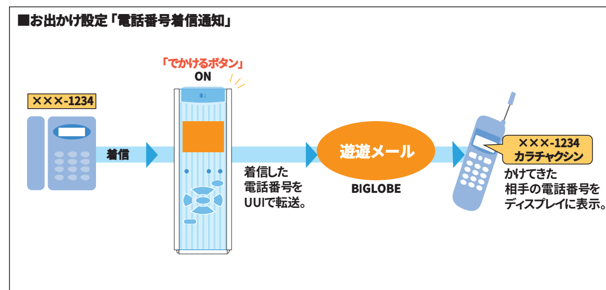


多彩な着信転送を状況に応じて使い分け。

［お出かけ設定］

着信した相手の電話番号を、お持ちの携帯電話やPHS、ポケベル、会社のパソコンへお知らせ「電話番号着信通知（遊遊メールを利用）」。また着信したコール音を鳴らさず、あとでディスプレイの着信履歴で確認できる「おやすみ着信」やNTTのフレックスホンと同様の転送機能など、様々な転送スタイルが選べます。

■お出かけ設定「電話番号着信通知」



USB機能

Atermだから、USB活用もちょっと違います。



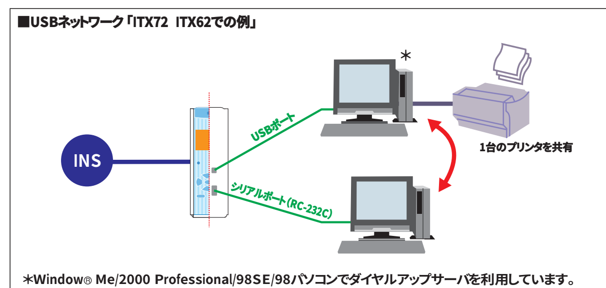
つないだパソコン間で簡単にPCネットワーク。

［USBネットワーク］

本体のUSBポートとシリアルポート、それぞれにつないだパソコン間でデータ通信やプリンタの共有ができ、カンタン経済的なネットワークが実現します。

＊Windows® Me/2000 Professional/98SE/98でご利用になれます。

■USBネットワーク「ITX72 ITX62での例」



＊Window® Me/2000 Professional/98SE/98パソコンでダイヤルアップサーバを利用しています。



パソコン画面上でITMUXの使用状況がわかる。

［Aterm ITMUXステータス for USB］

インターネット中でも、パソコン画面上でチャネルおよびデータポートの状態などITMUXの使用状況が確認できます。また画面上で自由に128kbps⇔64kbpsの通信速度の切替がOK、タスクバーで通信状況をリアルタイムで確認できます。

＊［Aterm ITMUX ステータス for USB］はWindows® Me/2000 Professional/98SE/98、MacOS8.6/9（いずれも日本語版）で使用できます。ITX72／62のAtermモード（下記［USB使用上のご注意］を参照）でご利用ください。



電話着信をパソコン画面でチェックできる。

［着信履歴 for USB］

着信した相手の電話番号や名前（登録者のみ）、着信時刻をパソコンに蓄積しデータベース化。履歴を呼び出し電話発信が可能。またインターネットなどの通信中でも電話が着信すると画面上にポップアップしてお知らせもできます。

＊電話回線からの着信履歴を得るにはNTTの「INSナンバー・ディスプレイ」の契約が必要です。
＊［着信履歴 for USB］はWindows® Me/2000 Professional/98SE98/、MacOS8.6/9（いずれも日本語版）で使用できます。ITX72／62のAtermモード（下記［USB使用上のご注意］を参照）でご利用ください。

設定 ユーティリティ

設定も、使いこなしも、バージョンアップだって、初めてでもラクラクです。



設定はパソコン画面の案内でバッチリOK。

「らくらくアシスタント」

添付のCD-ROMでセット。電話を使ったりインターネットに接続するための基本設定をパソコンの画面を見ながら対話形式で行えます。プロバイダBIGLOBEへのオンライン加入やインターネットからのバージョンアップが容易に行えます。さらに、IWX70の設定では、子機（RS20、RS7、RC45）に接続したパソコンから親機の設定もできて手間がかかりません。



アナログポートの設定も、らくらく。

［らくらくテレホン設定］

アナログポートに接続した電話機からも、カンタンに設定ができます。設定した内容は液晶ディスプレイで確認できるから安心です。WL50T、WB50T、IT31L、IT21Lは、液晶ディスプレイがないため、音による確認となります。

安心機能

不意の停電の心配も新機能の追加も安心です。



新機能などバージョンアップも、らくらく。

らくらくバージョンアップ

TA選びの重要ポイントは、次々と開発される新機能、サービスへの対応です。Atermは「フラッシュROM」を搭載し、オンラインバージョンアップサービスによって購入後も新機能の追加ができます。また、初めての方でも手軽にできるユーティリティソフトもご用意。いまも、これからも、Atermなら安心が違います。





（オプション）

生活必需品、電話をきっちりキープ。

［停電モード／Ni-Cd充電池対応］

不意の停電時でも、アナログAポートの電話機での通話やデータポートでの通信をバックアップ。バス接続用のS点ユニットへの給電もサポートしています。また専用Ni-Cd充電池パック（オプション）の搭載機種なら、電池交換の面倒いらずです。

〈停電動作の目安〉
＊停電モード中は、アナログAポート、USBポート、シリアルポート、S点ユニットの動作が可能です。
＊新しいアルカリ単3乾電池を4本使用したとき。
「連続待ち受け時間：約4時間」「連続通話時間：約2時間」
＊専用Ni-Cd充電池（オプション）を使用したとき。
（ITXシリーズ、IWX70で対応）「連続待ち受け時間：約1時間」「連続通話時間：約30分」

製品および機能、使用上のご注意

［USB使用上のご注意］ ●USBポート対応にはCDCモードとAtermモードがあります（ITX72/62、IT42の場合）。CDCモードではWindows® Me/2000 Professionalをお使いの場合は、パソコンへのAterm専用ドライバのインストールが不要となります。ただし、らくらくアシスタントで定義ファイル（Windows® Me/2000 Professional用）のインストールが必要です。なお、Windows® 98/98SEおよびMacOS8.6/9(日本語版）でご使用になる場合はAtermモードの設定になります。（CDCモードは、USBインプリメンターズフォーラム＜USB Implementer' sForum＞が規定したCommunication Device Class1.0仕様に従って動作します）。 ●Atermモードは、NECが拡張したUSBインタフェースを使って「着信履歴 for USB」や「ITMUXステータス for USB」をお使いいただけるモードです。Atermモードでお使いになる場合は、本体の設定を変更してAterm専用ドライバをインストールしてください。 ●USBポートの使用にはUSB対応パソコンが必要です。 ●1台のパソコンにはUSBまたはシリアルポートによる1つの接続にてご使用ください。 ●USBでご使用の場合、パソコンによりスタンバイやサスペンド機能が使用できない場合があります。特にインターネット接続を長時間行ったり、他のソフトウェアを複数起動した場合、表示が遅くなったり、メモリ不足エラーが発生する場合があります。 ●パソコンや周辺機器によってはUSBでご使用になれない場合があります。 ●お客様のパソコンの環境により、添付されているユーティリティソフトウェアはUSBで動作しないことがあります。 ●PC−9821では、USB接続ができないため、シリアルポート（RS−232C）でお使いください。PC−9821で、COM1（25ピン）に接続する場合は、別に9ピン−25ピンのストレートケーブルなどが必要です。 ●Windows® パソコンでお使いの場合、Windows® 95では使用できない場合があります。特にWindows® 95 OHCI コントローラ採用の一部パソコンでは、シャットダウンが出来ない場合があります。Windows® Me／2000 Professional/98SE／98でお使いいただくか、シリアルポート（RS−232C）でお使いください。 ●USBでパソコンとの距離を延ばす場合は、USBリピータケーブルやUSBハブなど電気的な保証のある機器をご使用ください。

［IWX70使用上のご注意］ ●PHS電話機で64kbps／32kbpsワイヤレスデータ通信を行う場合はデータカードなどが必要になる場合があります。またPHS電話機により利用できる速度が異なります。 ●IWX70は32kbps無線区間を2つ持っていますので、複数のワイヤレス子機から同時に2つの通話や通信がご利用いただけます。また、1台のリモートステーション（RS20／RS7／RC45等）から2本の無線区間を束ねて64kbpsの通信を行うことも可能です。ただし、次の制限があります。●ワイヤレス子機から同時に2つの通信を行う際には、どちらか片方がPIAFSスルー通信であること。 ●RS20／RS7のUSBポートおよびシリアルポート（RS−232C）、アナログポートは同時使用できません ●INSネット64の通信チャネルは、2本のため異なるリモートステーションからの発信でも、IWX70本体のUSBポートおよびシリアルポート（RS−232C）、アナログポートが使用中の場合は状況に応じて通話や通信が制限される場合があります。 ●ワイヤレス子機から通信を行った場合は、変換処理のため直接IWX70と接続した通信と比較して低速となります。

［RC45使用上のご注意］ ●RC45はPIAFSによる64kbpsデータ通信で発信し、64kbps非対応のアクセスポイントへ接続した場合、一旦接続した後、切断されることがあります。このとき通話課金が生じることがあります。 ●RC45は無線通信を行いますので、電波状態により通信速度が低下または回線が切断されることがあります。 ●RC45を装着するパソコンや携帯情報端末により、一部接続できない場合やソフトウェアが動作しない場合があります。 ●RC45の携帯電話でのデータ通信はNTTDoCoMo、J-PHONE、au、TU-KA、PHSはNTTDoCoMo（64／32kbps）、ASTEL（32kbps）に対応。NTTDoCoMoのドッチーモにも対応。ただし、NTTDoCoMoのパケット通信(DoPa)、および au のcdmaOneをサポートしておりません。 ●RC45は各通信キャリアで実施している付加サービス機能（電話帳書換、着メロ編集等）をサポートしておりません。 ●RC45は「電子メール着信通知」には対応しておりません。

［WM56使用上のご注意］ ＜56Kモデム通信に関する注意事項＞●56kbpsは、データ受信時の速度です。データ送信時は33.6kbpsになります。●56kbpsは、V.90およびK56flexの理論値であり、通信速度は通信回線品質の状況により設定値より低い速度で接続する場合があります。 ●内線収容できるPHSは、自営標準2版および3版対応のものです。ただし、機種によっては接続できない場合があります。詳細は巻末のホームページ［Aterm Station］に記載の接続可能PHSをご確認ください。 ＜ナンバー・ディスプレイに関する注意事項＞●NTTのナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要です。●WM56に接続の外付け電話機がナンバー・ディスプレイ対応の場合、ワイヤレス子機へのナンバー・ディスプレイは利用できません。 ●外付け電話機がナンバー・ディスプレイ対応電話機でない場合は、設定によりPHS電話機に相手の電話番号を表示させることができます。ただし、機種によっては対応できない場合や一斉呼出し設定で表示できない場合があります。●NTTのキャッチホンサービスを利用した場合、キャッチホンの呼び出し音によって正常なデータ通信に支障をきたすことがあります。モデム通信を利用する場合は、キャッチホンサービスのご利用は避けてください。 ●WM56ではNTTのダイヤルインサービスのご利用ができません。 ●ローカル56Kモデム機能による通信を行っている場合は、ワイヤレス子機からの発信はできません。また、パソコンからの端末レディ信号（ER信号）が使用されていない状態でもONとなるパソコンにおいては、ケーブルを外さないとワイヤレス子機からの発信ができなくなります。 ●子機にRS20を使用する場合、機能に関する制限があります。詳しくは「Aterm機能一覧（P25〜26）」のRS20の欄をご覧ください。

［Atermワイヤレスシリーズのご注意］ Atermワイヤレスシリーズは電波干渉により、リモートステーションからの通話やインターネットアクセスが不安定になる場合があります。特に電子レンジやコードレス電話機等と親機やリモートステーションの距離を離してください。

BIGLOBE

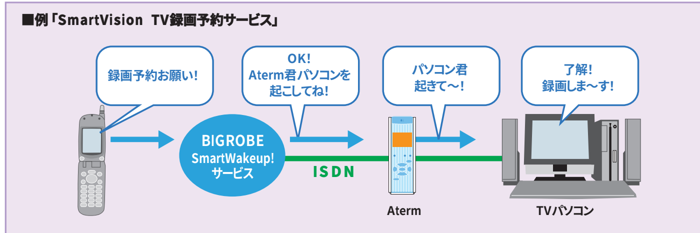
AtermとBIGLOBEでひろがる! ベンリ、おトクなGoodサービス。

TAにAterm、そしてプロバイダならBIGLOBE。この2つのベスト・マッチだからできるベンリなサービスを、たくさんご用意しました。

外出先からでもパソコンを遠隔起動「SmartWakeup!サービス」

iモード対応の携帯電話や外出先のパソコンから、ご自宅のパソコンを遠隔起動することができます。例えば、BIGLOBEの「SmartVision TV録画予約サービス」と組み合わせてご利用になれば、Atermと連携してパソコンを起動し、外出先からTV番組の録画予約が行えます。

■例「SmartVision TV録画予約サービス」



*サービスご利用の際は、BIGLOBEにご加入ください。ただし「るんるんコース」では利用できません。「SmartWakeup!サービス」をご利用になるには、本機能に対応したパソコンとAtermシリーズ(対応機種に関する詳細はホームページ「AtermStation」の対応機種一覧を参照)、およびBIGLOBEへのご加入とオプションサービスへのお申し込みが必要です(月額300円の設定料の他に、1回のTV録画予約につき2円が別途加算されます)。*本サービスをご利用になるには、INSネット64の「ユーザ間情報通知サービス」を「着信許可」にすること、および「通信中着信通知サービス」のお申し込みが必要です。

ベンリで役立つメール&情報サービス 6ヶ月おためしキャンペーン※1

新規入会なら、まとめて200円／月から

●Atermメール着信通知サービス利用料(300円)→100円
●遊遊メール利用料(200円)→100円
●「わいわい1」コース6ヶ月無料※2

[Atermメール着信通知サービス]

インターネットに接続しなくてもBIGLOBEにメールが届いたことをランプでお知らせいたします。

[Aterm天気通知サービス]

大型液晶搭載のAtermに天気予報をマークでお知らせいたします。
*このサービスは、Atermメール着信通知サービスのオプションサービスです。通知料が別途かかります。(60円/月。メール着信通知料と合わせて30通までは60円、超過分は2円/通かかります)

[遊遊メール(UUIメール変換サービス)]

遊遊メールでとっても便利な電話番号着信通知がご利用いただけます。

BIGLOBE http://www.biglobe.ne.jp/

「これからインターネット、これからISDN」という方にGoodニュース!
BIGLOBEが、入会金無料!「使いほーだい」コース3ヶ月半額!※1※2

「フレッツ・ISDN」を利用するなら「使いほーだい」コースが断然おトクです。オプション料金なしで、インターネットが常時接続で楽しめる。もちろん、ダイヤルアップ接続でも全国184カ所以上のアクセスポイントで快適にご利用いただけます。

※1 2001年6月30日までのキャンペーンです。Atermに同梱の「インターネットスタートブック」または「BIGLOBEおいでまシート」の入会手順に従ってオンラインサインアップ、あるいは郵送またはFAXでご入会ください。割引期間は入会日を含む月から6ヶ月、または3ヶ月の末日までです。※2 接続料金の他に電話代は別途かかります。*"6ヶ月おためしキャンペーン"と"「使いほーだい」コース3ヶ月半額"はいずれか一方のお申し込みになります。

<BIGLOBEに関するお問い合わせ>■BIGLOBEカスタマーサポート BIGLOBEインフォメーションデスク(24時間365日受付)サービス内容や事務手続きに関するお問い合わせ。0120-86-0962(フリーダイヤル) 03-3947-0962(携帯電話・PHSの場合) ■ホームページ http://www.biglobe.ne.jp/ ■BIGLOBEインフォメーションダイヤル(24時間365日受付)アクセスポイントの音声ガイドと、FAXによる情報提供サービス。札幌011-233-6120 東京03-5972-5488 名古屋052-454-2455 大阪06-6306-9899 福岡092-483-6773 ■電子メール info@bcs.biglobe.ne.jp

OPTION

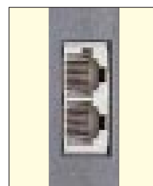
Atermのベンリを、さらに広げる豊富なオプションラインアップ。

*オプション機器の利用可能機種は、巻末に記載のホームページ(Aterm Station)をご確認ください。

TAをつないで、家中のパソコンや電話でISDNホームネットワーク。

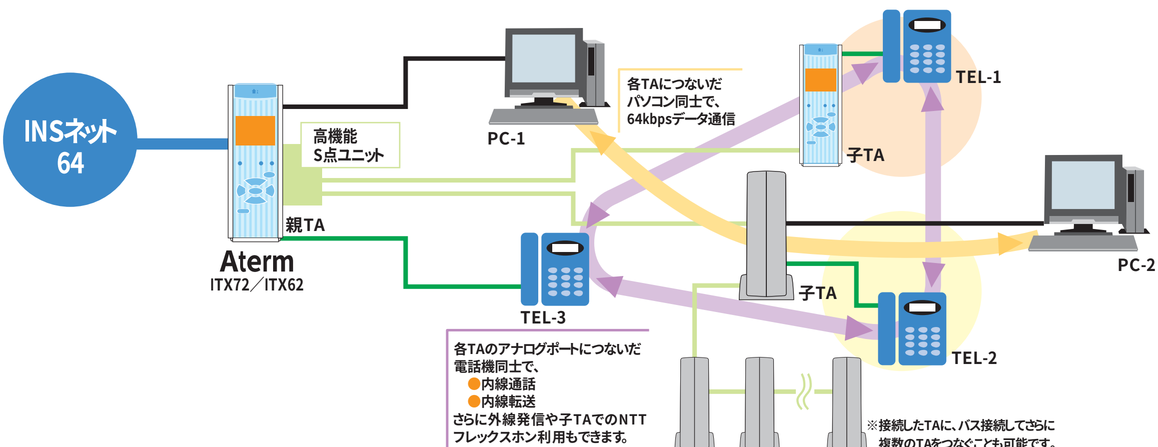
高機能S点ユニット

AtermITXシリーズに装着し、他のTA(他社製品もOK)やISDN機器を最大7台まで接続。従来のS点ユニットにはないTA間での内線通信ができるため、各TAにつないだ電話やパソコン同士で"内線通話や内線データ通信"という新しいネットワークの利用環境がつくれます。



PC-IT/UX2(ITXシリーズ対応)
標準価格 4,800円(税別)

●家庭内の電話機をホームテレホン感覚で使える[内線通話・外線発信][個別呼び出し][グループ呼び出し]。 ●パソコン同士で64kbpsの[内線データ通信]。 ●設定もカンタン[らくらくホームネットワーク]。
※INSネット64 1回線につき、高機能S点ユニットの設置は1台です(Sバス配線上に複数設置することはできません)。

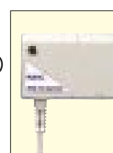


■DSU切り離しユニット
TAに装着するだけで簡単にDSUの切り離しが可能。
●PC-IT/US1 標準価格1,400円(税別)
※WL50T、WB50T、ITX72、ITX62、IT42、IT31L、IT21L、IWX70に対応。(Sバスケーブル3m添付)

■S点ユニット
ISDN機器増設やDSU切離しが可能。
●PC-IT/U03(WL50T、WB50T、ITX72、ITX62、IT42、IT31L、IT21L、IWX70用)
*DSU付のみ対応
標準価格 4,800円(税別)

■専用Ni-Cd充電池パック
リサイクルで環境にも優しい。
●PC-IT/B02 標準価格2,100円(税別)
※ITX72、ITX62、IWX70に装着可能。

■落雷プロテクタ
●PC-IT/SP01
標準価格 4,500円(税別)
■ ISDNターミナルアダプタ専用設計により大切なTAを強力にガードします。



■Sバス延長ケーブル(10m)
●PC-IT/K11 標準価格 4,500円(税別)

■Sバス延長ケーブル(25m)
●PC-IT/K12 標準価格 6,500円(税別)

■USBケーブル
●PC-IT/K02 標準価格 4,000円(税別)

■AtermRC用ケーブルセット
●PC-IW/K21 標準価格 3,000円(税別)

■AtermシリーズTA機能一覧表（各機能の詳細については、表中対象商品の掲載ページ、およびP21～P23の機能説明をご参照ください。）

機能名称	機能概要	Aterm WL50T/WB50T (●) WL30A(○)	Aterm ITX72
液晶ディスプレイ	日付や時刻、使用中の通信状況などを表示する		●
でかけるボタン	外出の時にワンタッチで押すだけ。転送設定状態等がランプでわかる	●	●
ファンクションボタン	ボタン操作で多彩な着信転送を設定の他、着信履歴確認や履歴先発信、累積料金参照等ができる		●
LCD履歴表示	発信や回線切断などのLCDに表示した通信状態の履歴を後から見ることができる		●
S点ユニット	終端抵抗も内蔵し、2台の端末を簡単に接続。Atermに内蔵しているDSUの切り離しが可能	OP1OP2●	OP1OP2●
ホームネットワーク（高機能S点ユニット）	TAをつないで電話やパソコンで内線通話・データ通信が可能		OP3●
フレッツ・ISDN対応	NTTの定額常時接続サービス「フレッツ・ISDN」に対応	●	●
OCNエコノミー対応	NTTのインターネット接続サービス「OCNエコノミー」に対応	●*1	●
停電モード	万一の停電時、電話やデータ通信が途切れず安心	●*2	OP4●*3
PHS電話機収容	市販のPHS電話機を最大6台まで、家庭での内線子機に登録可能		
ワイヤレスデータ通信	PHSにつないだノートパソコンからISDN経由で最大64/32kbpsのデータ通信		
デュアルリンクワイヤレス通信	親機（IWX70）と子機間で最大64kbpsのワイヤレス通信（NEC独自方式）		
128kbpsマルチリンクPPP通信	「マルチリンクプロトコル（MP）方式」採用で動画情報もすばやくアクセス	●	●
スループットBOD／リソースBOD	128kbps⇔64kbps、電話やデータ通信の利用に応じて自動的に使い分け	●	●
マニュアルBOD	ファンクションボタンで128kbps⇔64kbpsを手動切り替え		●
同期64kbpsインターネット通信	非同期/同期PPP変換により、同期64kbpsによる幅広いプロバイダとの接続が可能	●	●
非同期 57.6kbps通信	57.6kbps非同期通信でのプロバイダ接続や通信ソフトによるファイル転送に幅広く対応	●*1	●
無通信監視タイマ*6	通信しない状態が設定した時間を超えた場合、自動的に回線を切断	●	●
強制切断タイマ	通信が設定した時間を超えた場合、強制的に回線を切断	●	●
スティルスコールバック	クライアント側からリモートアクセスすると、サーバ側から瞬時にコールバック	●*1	●
SOHO機能	「非同期／同期自動判別着信機能」「応答平均化機能」でサーバ接続が便利	●*1	●
PIAFS2.1版対応	PHSによるデータ通信の標準規格（64/32kbps）に対応。PHSからのデータ通信によるリモートアクセスができる	●*1	●
V.42bis圧縮*10	PHSでのデータ転送時、データを圧縮し通信時間を短縮	●*1	●
CTI機能	ナンバー・ディスプレイ情報をリザルトコードでパソコンに通知	●*1	●
ITMUX	Bチャネル1つでも、1つのプロバイダ（1ID）に複数台のパソコンがつなげ、しかも同時にインターネット接続できる		●
マルチアクセス	Bチャネル2つで、本体につないだ2台のパソコンからそれぞれ別々のプロバイダへ同時にアクセスできる	● ○	●
USBネットワーク	USBポート、シリアルポート（RS-232C）に接続した各パソコン間でデータ転送、プリンタ共有が可能		●*11
着信履歴 for USB	電話着信のデータをTAで、パソコンでチェックできる		●*12
ITMUXステータス for USB	パソコン画面上でITMUXの使用状況が確認でき、画面上で128⇔64kbpsの切り替えもできる		●*12
高性能アナログポート*13	電話やファクスなど、アナログ端末機器を接続	●2	●3
アナログ端末ブランチ接続*14	各アナログポートに最大3台までの電話機が接続可能	●	●
発信者番号通知選択	INSの「発信者番号通知サービス」対応。相手への通知・非通知を各ポート毎に選択可能	●	●
内線通話／内線転送	アナログポート間での内線通話、内線転送が可能	●	●
優先着信ポート指定	全部の電話を同時に呼び出さず、着信できる電話を1つずつ呼び出しできる	●	●
識別着信	あらかじめ設定した相手だけ着信。また発信専用電話機の設定もできる	●	●
短縮ダイヤル発信	あらかじめ、電話番号と登録した相手に短縮番号で電話がかけられる	●	●
サブアドレスなし着信選択	各ポートにサブアドレスを設定している場合にもサブアドレスのついていない通常着信に応答させることができる	●	●
ダイヤル桁間タイマ設定	LCR機能付の電話機に合わせて、ダイヤル入力してから発信までの時間を調節できる	●	●
保留音送出	疑似キャッチホン利用時でも、保留した外線に保留音でお待たせ	●	●
お出かけ設定	「電話番号着信通知」「おやすみ着信」「疑似着信転送」「INSボイスワープ」など多彩な着信転送機能	●	●
フレックスホン対応	キャッチホン、着信転送、三者通話、通信中転送が利用可能	●	●
INSボイスワープ／INSボイスワープセレクト対応	NTTの「INSボイスワープ」「INSボイスワープセレクト」に対応し、多彩な転送機能が可能	●	●
INSなりわけサービス対応	NTT「INSなりわけサービス」の［識別リンギング機能］［セキュリティ機能］［選択コールウェイティング機能］に対応	●	●
i・ナンバー対応	NTTの「i・ナンバー」に対応。アナログポートに接続された電話機等を2・3番号で呼び分けさせることができる	●	●
グローバル着信選択（ダイヤルインサービス対応）	契約者回線番号（グローバル着信）とダイヤルイン契約番号とで呼び分けることができる	●	●
アナログ・ダイヤルイン／モデム・ダイヤルイン対応	ファクスや電話のダイヤルイン機能を活かし、呼び分けできる	●	●*15
着信ダイヤルイン複数選択	1台の電話機でも、複数の電話番号で着信できる	●	●
発信電話番号指定	家庭の電話でも自分だけのプライベート（かくし）番号から発信できる	●	●
INSナンバー・ディスプレイ対応	相手の電話番号を液晶ディスプレイやアナログポートにつないだナンバー・ディスプレイ対応の電話に表示	●	●*15
着信履歴表示	着信した相手の電話番号などを50件まで記憶できる		●
迷惑電話防止	イタズラなど迷惑な電話は番号を登録すれば次回から着信を拒否	●	●
マイプライベート着信	特定の相手からのコールを、指定した電話機だけ呼び出せる	●	●
疑似着信なりわけ	NTTとの契約なしで、「INSなりわけサービス」と同様の機能が使える	●	●
疑似選択キャッチホン	通話中でも登録した相手からの電話だけを割り込み音でお知らせ	●	●
識別着信転送	あらかじめ登録した相手の電話着信だけを、設定した電話へ転送	●	●
疑似キャッチホン	通話中、別の着信があった場合でもフッキングすれば応答OK	●	●
疑似三者通話	通話中でも、外線で別の第三者を呼びだし三者間で通話できる	●	●
疑似着信転送	かかってきた電話に応答せずに、設定した別の番号へ転送	●	●
電子メール着信通知	プロバイダにアクセスせずにメールの着信をランプが点滅して知らせる	●*16	●
UUIメール	100byteまで全国どこでも0.4円で送信可能	●*1	●
テレホンUUIメール	1回0.4円のUUIメールが電話機だけでも利用可能	●*1	●
遊遊メール	パソコン、ポケットベル、PHS・携帯電話へショートメッセージを1回0.4円で送信	●*1	●
テレホン遊遊メール	［遊遊メール］が電話機からでも、ポケットベルへメッセージを打ち込む要領で送信	●*1	●
SmartWakeup!サービス対応	iモード対応の携帯電話や外出先のパソコンから、自宅のパソコンを遠隔起動することができる		●
らくらくアシスタント	ポート設定やインターネット接続、インターネットからのアップグレードなどが容易に行える	● ○	●
らくらくウィザード	接続やインストール、プロバイダへの加入も画面を追うだけでOK		
らくらくユーティリティ	利用したい機能の設定も画面に従って行うだけでOK		
らくらくテレホン設定	アナログポートに接続した電話機からでも、アナログ機能の設定ができる	●	●
らくらくバージョンアップ	オンラインバージョンアップが手軽に行えるようサポート	● ○	●
UUIメールEXユーティリティ*18	［UUIメール］［電子メール着信通知］［遊遊メール］利用のための統合アプリケーション	●*1	●
累積通信料金表示	データポートの通信料金と各アナログポート別の累積電話料金を表示	●	●

ご購入の時期によっては、上記機能を使用するには、オンラインによる最新ソフトウェアのダウンロードが必要になる場合があります。

機種名						
Aterm ITX62	Aterm IT42	Aterm IT31L	Aterm IT21L	Aterm IWX70	Aterm RS20 (W)	Aterm RS7 セットモデルのみ
●	●			●	●	
●	●	●	●	●		
●	●			●		
●	●					
OP1OP2●	OP1OP2●	OP1OP2●	OP1OP2●	OP1OP2●		
OP3●						
●	●	●	●	●		
●	●	●	●			
OP4●*3	●*3	●*3	●*3	OP4●*3		
				●*4		
				●*5		
				●	●	●
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●		
●	●			●		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*7	●	●
●	●	●	●	●*7	●	●
●	●	●	●	●*8	●*9	●
●	●	●	●	●応答平均化のみ		
●	●	●	●	●*8	●*9	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●		
●				●		
●	●	●	●	●		
●*11	●*11	●*11	●*11	●*11		
●*12						
●*12				●2		
●2	●2	●3	●2	●	●1	
●	●	●	●	●*8	●	
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8	●	
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●*15	●	●		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●		
●	●	●*15	●	●	●	
●	●			●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●*8		
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●*9	●
●	●	●	●	●	●*9	●
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●*9	●
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	■
●	●	●	●		●*17	●
					●*17	
				●	●*17	
●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●*9	●
●	●	●	●			

■WARPSTAR LAN機能

機能名称	機能概要	機種名				
		WL50T	WB50T	WL30A	WL20R	WB20R
CATV接続	ケーブルモデムに接続し、CATVインターネットが利用可能	■	■	■	●	●
ADSL接続*19	ADSLモデムに接続し、インターネットが利用可能	■	■	■	■	■
フレッツ・ISDN対応	NTTの定額常時接続サービス「フレッツ・ISDN」に対応	●	●			
マルチライン対応	CATV/ADSLとISDNやアナログ加入回線を同時接続し、使いわけができる	■*20	■*20	■		
停電モード*3	万一の停電時、電話やデータ通信が途切れず安心	●	●			
らくらくアシスタント	ポート設定やインターネット接続、インターネットからのアップグレードなどが容易に行える	●	●	●	●	●
らくらくバージョンアップ	オンラインバージョンアップが手軽に行えるようサポート	●	●	●	●	●
IEEE802.11b無線LAN	IEEE802.11b対応のワイヤレスアクセスポイント機能	●	▲*21	●	●	▲*21
WEP/MACアドレスセキュリティ	WEP暗号化機能とMACアドレスアクセス制限機能でセキュリティ対策も万全	●	▲*21	●	●	▲*21
ダイヤルアップマネージャ	ダイヤルアップ感覚で発信/切断の制御が行えるアプリケーション	●	●	●		
アクセスマネージャ	パソコンからの回線接続を必要時以外行わないようにし、セキュリティを確保する	■	■	■	●	●
DOD回線接続	自動または接続操作によりダイヤルアップ接続を行う。切断は一定時間無通信状態なら自動的に、かつ手動操作でも行える	●	●	●		
無線HUBモード	ワイヤレスでHUBとしての利用が可能	●	▲*21	●	●	▲*21
IPルータ機能*22	外部への通信要求があったとき、設定済みのプロバイダや会社のサーバにダイヤルアップ可能	●	●	●		
ブロードバンドルータ機能*23	10BASE-TポートにCATV/ADSLモデムを接続し、USB及び無線LANポートからの通信を可能にする	■	■	■	●	●
DHCPクライアント機能	プロバイダに対してIPアドレスなどの情報を要求する	■	■	■	●	●
USB LANドライバ*24	USBポートがあればLANボード不要の簡単接続。しかもLAN接続に迫るハイスピード・パフォーマンスを発揮	●	●	●	●	●
DHCPサーバ機能	LANポートに接続した各パソコンにIPアドレスを自動的に割り振り	●	●	●	●	●
アドバンストNAT	プロバイダ側から割り当てられるIPアドレスを、各パソコンに自動的にローカルIPアドレスへ変換	●	●	●	●	●
アドバンストNATオプション	ネットワークゲームやストリーミング等の外部からアクセスが必要なアプリケーションが利用できる	■	■	■	●	●
DNSフォワーディング	複数のプロバイダへの接続時、異なるDNSサーバの指定を各接続先ごとに自動的に解決	●	●	●	●	●
アクセスログ機能	ユーティリティでのログ情報の採取と管理	●	●	●	●	●
拡張カードスロット	AtermWL11Cを差し込むことでワイヤレスLAN機能が利用できる		●			●

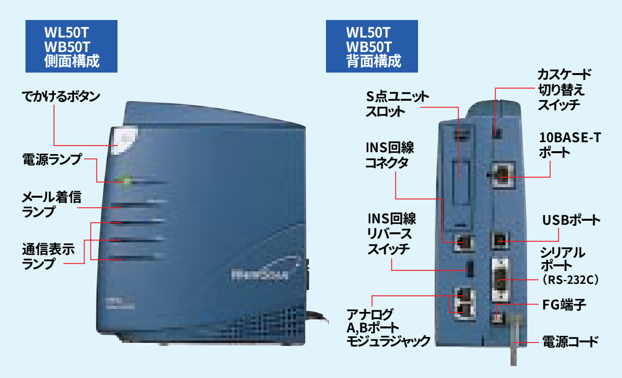
*1 TAモード時のみ利用可能。
*2 アナログAポート、S点ユニットのみ動作可能。
*3 停電モード中は、アナログAポート、USBポート、シリアルポート、S点ユニットの動作が可能。
*4 PHS電話機は別売。接続可能機種の詳細はホームページ「AtermStation」をご確認の上ご利用ください。
*5 自営標準3版でPIAFS2.0版対応で64Kデータ通信が可能。
*6 一部のプロバイダ等では、ご利用になれない場合があります(エコー要求を定期的に出すプロバイダの場合、無通信監視タイマは使えません)。
*7 RC45やPIAFSデータカード等によるワイヤレス通信時にはサポートしていません。
*8 無線ポートでの利用も可能。
*9 WM56を親機にしたとき、本機能は利用できません。
*10 32kbpsデータ通信時のみ。
*11 Macintoshでのご利用はできません。
*12 USBはAtermモードにてご利用ください。(P24参照)
*13 高性能ポートの数字はポート数です。
*14 1つのアナログポートへの接続台数は3台までですが、3台合計の容量3μF/2kΩ以下でご利用可能です。
*15 アナログA・Bポートのみ対応。
*16 パソコン画面への着信表示は、TAモード時のみ利用可能(LAN・ワイヤレスLANはバージョンアップにて対応可能)。
*17 登録する親機により、使用するユーティリティが異なります。
*18 電子メール着信通知時、From/Subject情報表示可能。
*19 「フレッツ・ADSL」は4月バージョンアップで対応。
*20 アナログ加入回線は接続できません。
*21 WL11C(別売)を拡張カードスロットに装着することにより対応。
*22 ダイヤルアップマネージャが必要。
*23 アクセスマネージャが必要。
*24 Windows® Me/2000 Professional/98SE/98のみ。

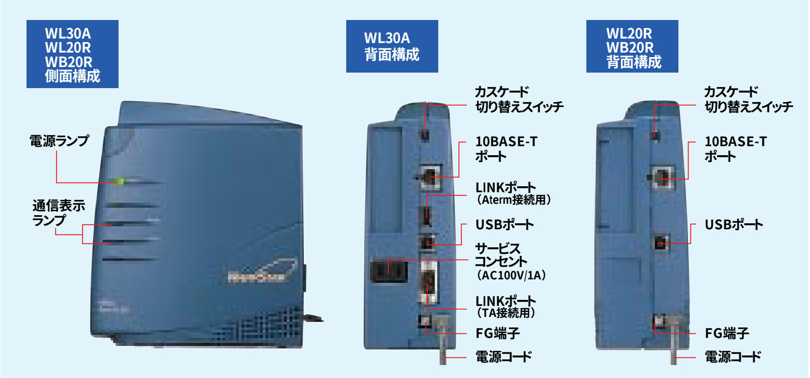
●・○は、搭載機能
■は、バージョンアップで対応(対応時期など詳細はホームページ「AtermStation」をご覧ください)。
▲は、WL11C(別売)を拡張カードスロットに搭載することにより対応。
OPは、オプション
OP1:DSU切り離しユニット(PC-IT/US1)
OP2:S点ユニット(PC-IT/U03)
OP3:高機能S点ユニット(PC-IT/UX2)
OP4:専用Ni-Cd充電池パック(PC-IT/BO2)

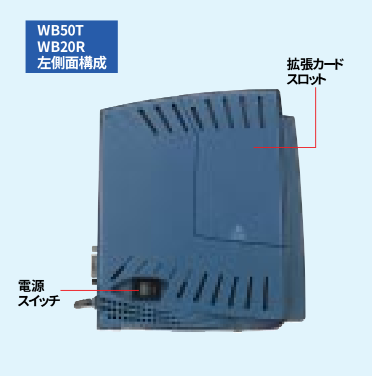
WL50T、WB50T、WL30A、WL20R、WB20R

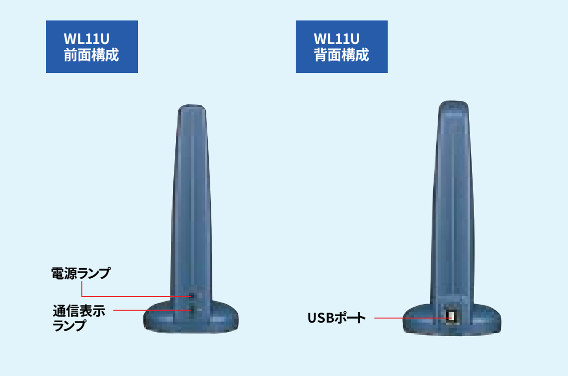
項目		WL50T	WB50T	WL30A	WL20R	WB20R	備考
接続回線		INSネット64		–	–	–	DSU内蔵（折り返し機能あり）
交換形態／使用チャネル		回線交換／Bチャネル		–	–	–	P-MP常時またはP-MP呼毎
コネクタ形状		6ピンモジュラジャック（RJ-11）		–	–	–	
データポート※1	インタフェース	USB（1ポート）		–	–	–	USBはLANインタフェースと共通で、切替により排他利用
		RS-232C（1ポート）		–	–	–	V.24/V.28準拠、D-Sub9ピン
	呼接続機能	ATコマンド		–	–	–	米国Hayes社モデムコマンド
	通信速度(kbps)	同期:64/128　非同期:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2/ [28.8/38.4/57.6] PIAFS:32/64		–	–	–	[　] 内はV.110規格外
	端末速度	USB:12Mbps		–	–	–	
		RS-232C（非同期）:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2/（28.8/38.4/57.6/115.2/230.4）kbps		–	–	–	（　）内はV.28規格外
	速度整合方式	ITU-T V.110準拠		–	–	–	非同期28.8/38.4/57.6kbpsは拡張
アナログポート	基本仕様	2ポート　・受信ダイヤル:PB信号のみ・供給電源:48V（無負荷時）・極性反転あり・ブランチ接続可（3台まで）		–	–	–	6ピンモジュラジャック ブランチ接続時、ナンバー・ディスプレイ、アナログ・ダイヤルイン、モデム・ダイヤルイン対応不可
LINKポート		–		USB（1ポート）、RS-232C（1ポート）	–	–	接続可能機種制限あり、USBはAterm専用
WANポート	インタフェース	–		–	10BASE-T（1ポート）		8ピンモジュラジャック（RJ-45）
	データ転送速度※2	–		–	10Mbps		
	ルーティングプロトコル	–		–	IP		PPP over Ethernet 対応予定※3
LANポート	インタフェース	USB（1ポート）					USBはデータポートと共通で、切替により排他利用
		10BASE-T（1ポート）			–		
	データ転送速度※2	USB:12Mbps					
		10BASE-T:10Mbps			–		
	ルーティングプロトコル	IP			–		
	呼接続機能	アプリケーションによる手動接続/切断、無通信監視による自動切断					自動接続可
無線LANポート	規格	IEEE802.11b　RCR STD-33 ARIB STD-T66	–	IEEE802.11b　RCR STD-33　ARIB STD-T66		–	無線LAN標準プロトコル 小電力データ通信システム規格
	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯（2400〜2497MHz）／ch1〜ch14	–	2.4GHz帯（2400〜2497MHz）／ch1〜ch14		–	
	推奨接続台数(クライアント数)	10台以下	–	10台以下		–	最大USBと合わせ32台
	伝送方式	DS-SS方式（スペクトラム直接拡散方式）	–	DS-SS方式（スペクトラム直接拡散方式）		–	
	伝送速度※2	11.0/5.5/2.0/1.0Mbps	–	11.0/5.5/2.0/1.0Mbps		–	自動フォールバック
	伝送距離	屋外:50m（11Mbps）〜115m（1Mbps） 屋内:25m（11Mbps）〜50m（1Mbps）	–	屋外:50m（11Mbps）〜115m（1Mbps） 屋内:25m（11Mbps）〜50m（1Mbps）		–	環境により変動
	アンテナ	ダイバーシティアンテナ（内蔵）	–	ダイバーシティアンテナ（内蔵）		–	
	セキュリティ	ESSID、WEP、MACアドレスフィルタリング	–	ESSID、WEP、MACアドレスフィルタリング		–	
	呼接続機能	アプリケーションによる手動接続/切断、無通信監視による自動切断	–	アプリケーションによる手動接続/切断、無通信監視による自動切断		–	自動接続可
拡張カードスロット		–	拡張カードスロット（1スロット）	–		拡張カードスロット（1スロット）	別売のワイヤレスLANカード「WL11C」を装着可能
ヒューマンインタフェース		状態表示LED×5、でかけるボタン		状態表示LED×3			
		10BASE-Tカスケード切替スイッチ、ディップスイッチ、INS回線リバーススイッチ		10BASE-Tカスケード切替スイッチ、ディップスイッチ			
利用可能端末		PC98-NX、PC-AT互換機、Macintosh			PC98-NX、PC-AT互換機		MacintoshはUSB（LANモード）接続不可
利用可能OS（ユーティリティおよびドライバ等の動作確認OS）		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98（日本語版） MacOS8.6J／9J			Windows®Me／2000 Professional／98SE／98（日本語版）		MacintoshはUSB（LANモード）接続不可
診断機能		自己診断機能					
電源		電源内蔵　AC100V±10% 50/60Hz					
	停電モード	アルカリ単三乾電池×4本		–			S点ユニットはオプション
		アナログAポート、S点ユニット動作可能					
消費電力		約13.0W（最大）	約13.0W（最大）	約9.0W（最大）	約9.0W（最大）	約9.0W（最大）	
外形寸法		約（W）70×（H）181×（D）157mm	約（W）70×（H）181×（D）157mm	約（W）70×（H）181×（D）157mm	約（W）70×（H）181×（D）157mm	約（W）70×（H）181×（D）157mm	突起部除く
重量		約0.65kg	約0.62kg	約0.55kg	約0.55kg	約0.52kg	乾電池・オプション除く
動作環境		温度 0〜40℃　湿度 10〜90%					結露しないこと

※1 TA（ターミナルアダプタ）として使用する場合の機能です。※2 規格による速度を示すものであり、実行速度は異なります。※3 PPP over Ethernet対応はバージョンアップでのご提供となります。











WL11U／WL11C

項目		WL11U	WL11C
端末インタフェース		USB	PCカードタイプⅡ
無線LANポート	規格	IEEE802.11b　RCR STD-33、ARIB STD-T66 （無線LAN標準プロトコル小電力データ通信システム規格）	
	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯（2400～2497MHz）／ch1～ch14	
	伝送方式	DS-SS方式（スペクトラム直接拡散方式）	
	伝送速度※	11.0/5.5/2.0/1.0Mbps（自動フォールバック）	
	伝送距離	屋外：50m(11Mbps)～115m(1Mbps) 屋内：25m(11Mbps)～50m(1Mbps) （環境により変動）	
	アンテナ	ダイバーシティアンテナ（内蔵）	
	セキュリティ	ESSID、WEP	
ヒューマンインタフェース		状態表示LED×2	
利用可能端末		PC98-NX、PC-AT互換機	
利用可能OS		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98（日本語版） （Macintoshは接続できません）	
電源		DC5V×500mA （パソコンから給電）	DC5V×300mA （パソコンから給電）
消費電力		約2.5W（最大）	約1.5W（最大）
外形寸法（突起部除く）		約(W)63×(H)146×(D)88mm	約(W)54×(H)9×(D)119mm
重量		約0.18kg	約0.06kg
動作環境		温度 0～40℃　湿度 10～90%（結露しないこと）	

※ 規格による速度を示すものであり、実効速度は異なります。

ITX72、ITX62、IT42、IT31L、IT21L

項目		ITX72	ITX62	IT42	IT31L	IT21L	備考
接続回線		INSネット64またはOCNエコノミー回線					DSU内蔵（折り返し機能あり）
交換形態／使用チャネル		回線交換／Bチャネル					P-MP常時またはP-MP呼毎
コネクタ形状		6ピンモジュラジャック（RJ-11）					
データポート	インタフェース	USB（1ポート）					
		RS-232C（1ポート）					V.24/V.28準拠、D-Sub9ピン
	呼接続機能	ATコマンド					米国Hayes社モデムコマンド
	通信速度（kbps）	同期：64/128［非同期/同期PPP変換通信（64kbps）、マルチリンクPPP通信（128kbps）またはOCNエコノミー通信は128kbps時のみ］					
		ITMUX通信機能あり		ー			
		非同期：1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2［28.8/38.4/57.6］					［　］内はV.110規格外
		PIAFS：64/32					
	端末速度	USB：12Mbps RS-232C（非同期）：1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2［28.8/38.4/57.6/115.2/230.4］kbps					［　］内はV.28規格外
	速度整合方式	ITU-T　V.110準拠					非同期28.8/38.4/57.6kbps拡張
アナログポート	基本仕様※1	3ポート	2ポート	2ポート	3ポート	2ポート	
		・受信ダイヤル：PB信号のみ　・供給電圧：48V（無負荷時）　・極性反転：あり　・ブランチ接続可（3台まで）					
ヒューマンインタフェース		漢字表示対応大型フルドットLCD			ー		漢字8文字×5行＋ピクトグラム
		状態表示LED×3			状態表示LED×5		
		でかけるボタン、ファンクションボタン			でかけるボタン		
		ディップスイッチ					
		INS回線リバーススイッチ					
利用可能OS※2		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98／95、WindowsNT®4.0（日本語版） MacOS8.6J／9J			Windows®Me／2000 Professional／98SE／98／95、WindowsNT®4.0（日本語版） MacOS8.6J／9J／9.04J／9.1J		Windows95／NT4.0はシリアルポート接続のみ
診断機能		自己診断機能					
電源		電源内蔵　AC100V±10%（50／60Hz）					
	停電モード時	専用Ni-Cd充電池またはアルカリ単三乾電池4本		アルカリ単三乾電池4本			
		アナログAポート、データポート、USBポート、S点ユニット動作可能					
消費電力		約6.5W（最大）	約6.0W（最大）	約6.0W（最大）	約6.0W（最大）	約6.0W（最大）	
外形寸法		約(W)58×(H)172×(D)133mm			約(W)65×(H)177×(D)134mm		突起部除く
重量		約0.5kg	約0.5kg	約0.5kg	約0.5kg	約0.5kg	乾電池・オプション除く
動作環境		温度0～40℃　湿度10～90%					結露しないこと
		VCCIクラスB					

※1 ブランチ接続時、ナンバー・ディスプレイ、アナログ・ダイヤルイン、モデム・ダイヤルイン対応は不可。※2 IT21LのWindows®Me、MacOS9.04J／9.1J対応はバージョンアップが必要になる場合があります。

WARPSTARシリーズ添付品

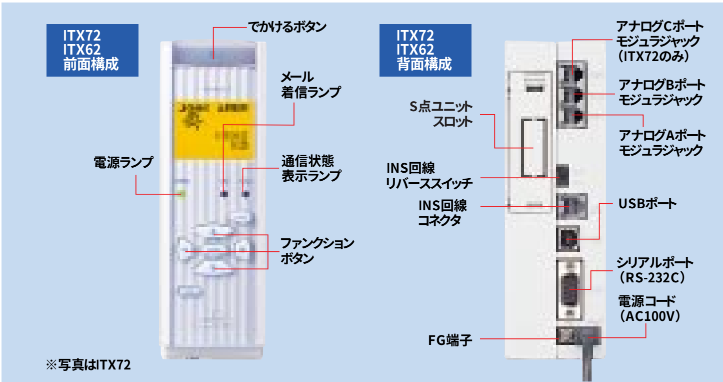
	WL50T & 11U	WL50T & 11C	WB50T	WL30A & 11U	WL30A & 11C	WL20R & 11U	WL20R & 11C	WB20R	WL11U	WL11C
取扱説明書	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クイックリファレンスガイド	●	●	●	●	●					
保証書	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INS回線ケーブル（3m）	●	●	●							
RS-232Cケーブル（1m）	●	●	●							
USBケーブル（1m）	●（2本）	●	●	●（2本）	●	●（2本）	●	●	●	
10BASE-Tケーブル						●	●	●		
CD-ROM（ユーティリティ集）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
インターネットスタートブック※	●	●	●	●	●				●	●

※ 出荷時期により、同等の「BIGLOBEおいでまシート」が添付されています。

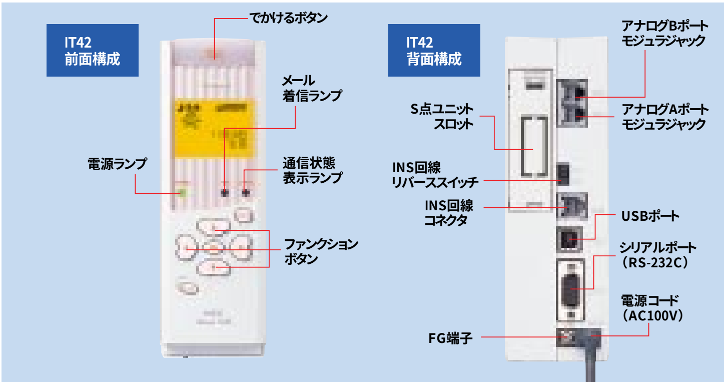
ISDNターミナルアダプタシリーズ添付品

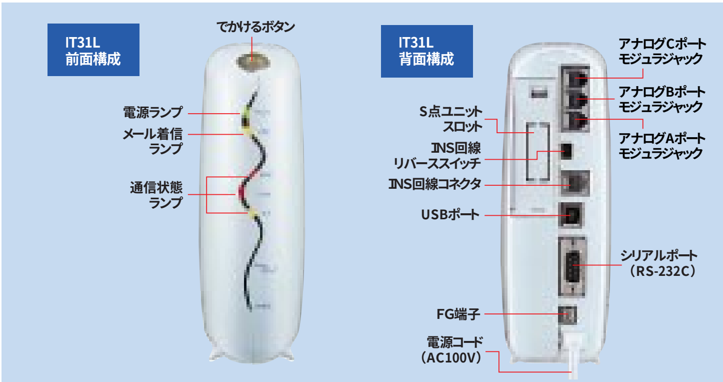
	ITX72	ITX62	ITX42	IT31L	IT21L
取扱説明書	●	●	●	●	●
保証書	●	●	●	●	●
INS回線ケーブル（3m）	●	●	●	●	●
RS-232Cケーブル（1m）※1	●	●	●	●	●
USBケーブル（2m）	●	●	●	●	●
CD-ROM（ユーティリティ集）	●	●	●	●	●
インターネットスタートブック※2	●	●	●	●	●

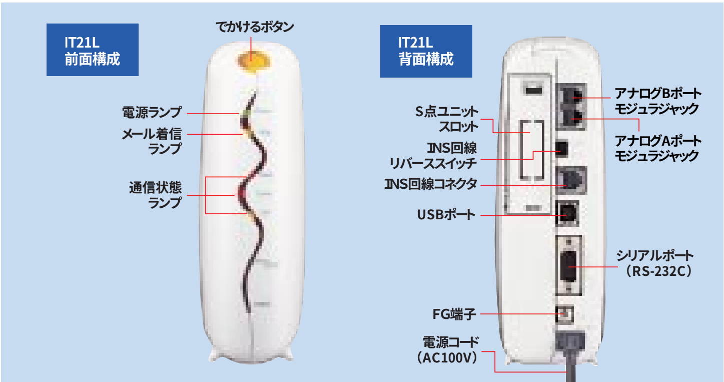
＊PC-9821シリーズノートパソコン等のデータポート環境では、専用の「RS-232C変換ケーブル（PC-9821N-K04等）」が必要です。
※1 PC-9821等25ピンのRS-232Cコネクタを持ったパソコンに接続の際には、別途市販のD-SUB25-9ピン変換コネクタをご用意ください。
※2 出荷時期により、同等の「BIGLOBEおいでまシート」が添付されています。



※写真はITX72







ISDNターミナルアダプタシリーズ仕様一覧、構成図

IWX70

項目		IWX70	備考
接続回線		INSネット64	DUS内蔵（折り返し機能あり）
交換形態／使用チャネル		回線交換／Bチャネル	P-MP常時起動またはP-MP呼毎起動
コネクタ形状		6ピンモジュラジャック（RJ-11）	
データポート	インタフェース	USB（1ポート）	
		RS-232C（1ポート）	V.24/V.28準拠、D-sub9ピン
	呼接続機能	ATコマンド	米国Hayes社モデムコマンド準拠
	通信速度(kbps)	同期64/128 非同期通信:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2 [28.8/38.4/57.6] PIAFS:32/64	[ ]はV.110規格外
	端末速度	USB :12Mbps	
		RS-232（非同期）:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2 [28.8/38.4/57.6/115.2/230.4] kbps	[ ]はV.28規格外
	速度整合方式	ITU-T　V.110準拠	非同期28.8/38.4/57.6kbps拡張
アナログポート	基本仕様	2ポート	
		・接続コネクタ:6ピンモジュラジャック（RJ-11） ・受信ダイヤル:PB信号のみ ・供給電圧:48V（無負荷時）・極性反転:あり ・ブランチ接続可（3台まで）	ブランチ接続時はナンバー・ディスプレイ、 アナログ・ダイヤルイン、 モデム・ダイヤルイン不可
無線ポート	無線プロトコル	RCR-STD28(3版)準拠	
	通信スロット数	最大2	
	登録可能子機数	最大6（同時通話:最大2）	
	データ通信プロトコル	PIAFS2.0/2.1準拠 （64kbps時、無線実効速度:58.4kbps）（32kbps時、無線実効速度:29.2kbps）	
		・NEC独自モード（64kbps接続）(無線実効速度:58.4kbps)	
	音声通信	32kADPCM、64kPCM（NEC独自）	
ヒューマンインタフェース		バックライトLCD表示、状態表示LED×4、でかけるボタン、 ファンクションボタン、INS回線リバーススイッチ、ディップスイッチ	LCDは12文字×2行＋ピクトグラム
利用可能OS※		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98／95、WindowsNT®4.0（日本語版） MacOS8.6J／9J	Windows95／NT4.0は シリアルポート接続のみ
診断機能		自己診断機能	
電源		電源内蔵　AC100V±10%（50／60Hz）	
	停電モード時	Ni-Cd充電池またはアルカリ単三乾電池4本	
		アナログAポート、USB、シリアルポート、S点ユニット動作可能	S点ユニットはオプション
消費電力		約8.0W（最大）	
外形寸法		約（W）136×（H）176×（D）96mm	突起部を除く
重量		約0.6kg	乾電池・別売のS点ユニットを除く
動作環境		温度0～40℃　湿度10～90%	結露しないこと

※ Windows®Me対応はバージョンアップが必要になる場合があります。

WM56

項目		WM56
接続回線		加入電話回線（6ピンモジュラコネクタ:RJ-11）
ダイヤル形式		パルスダイヤル（10/20pps）、トーンダイヤル（DTMF） ※回線スイッチによる選択
NCU形式		AA（自動発信/自動着信）型
データモデム機能	通信方式	全二重調歩同期方式
	通信規格	V.90/K56flex/V.34/V.32bis/V.32/V.23/V.22bis/V.22/V.21
	通信速度（送受信）（bps）	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/12000 /9600/7200/4800/2400/1200/300bps ※回線状態により通信速度が変わる場合があります。
	通信速度(受信のみ)（bps）	56000/54667/54000/53333/52000/50667/50000/49333/48000/46667 46000/45333/44000/42667/42000/41333/40000/38667/38000/37333 36000/34677/34000/33333/32000/30667/29833/28000 ※回線状態により通信速度が変わる場合があります。
	データ訂正、データ圧縮	V.42（LAPM）、V.42bis、MNPclass4.5
	受信レベル	-10～-40dBm
データポート	インタフェース	RS-232C ※V.24/V.28準拠、D-sub9ピン
	呼接続機能	ATコマンド ※米国Hayes社モデムコマンド
	端末速度	非同期:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2(28.8/38.4/57.6/115.2) ※（　）内はV.28規格
無線端末インタフェース	無線プロトコル	RCR-STD28（自営標準3版）準拠
	登録可能子機数	最大6
	データ通信プロトコル	PIAFS/NEC独自モード
	圧縮機能	V.42bisデータ圧縮機能内蔵
電話ポート	インタフェース	6ピンモジュラコネクタ
ヒューマンインタフェース		状態表示LED×4個、回線スイッチ/ 設定スイッチ/テストスイッチ
利用可能OS		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98／95、 WindowsNT®4.0（日本語版） MacOS8.6J／9J
診断機能		自己診断機能
電源		電源内蔵　AC100V±10%（50／60Hz）
消費電力		約6.0W（最大）
外形寸法（突起部を除く）		約（W）50×（H）130×（D）113.5mm
重量		約0.4kg
動作環境		温度:0～40℃、湿度:10～90%RH

RS20（W）、RS7

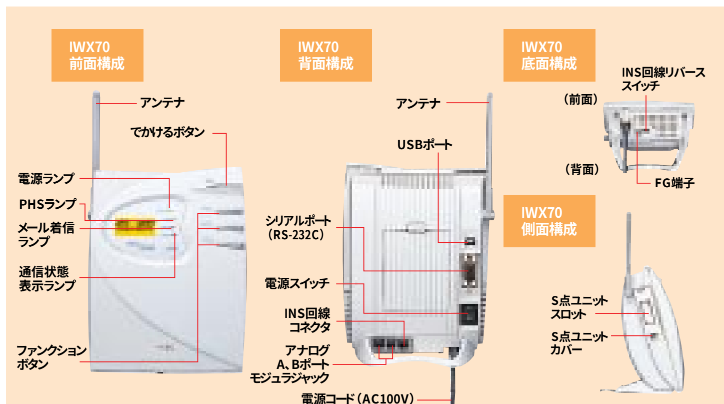
項目		RS20（W）	RS7	備考
接続回線		INSネット64（親機との接続による）		
データポート	インタフェース	USB（1ポート）		
		RS-232C（1ポート）		V.24/V.28準拠、D-sub9ピン
	呼接続機能	ATコマンド		米国Hayes社モデムコマンド準拠
	通信速度(kbps)	PIAFS通信:64/32 NEC独自モード:64		
	端末速度	USB :12Mbps		
		RS-232C（非同期）:1.2/2.4/4.8/9.6/14.4/19.2 [28.8/38.4/57.6/115.2/230.4] kbps		[ ]はV.28規格外
アナログポート	基本仕様	1ポート	–	
		・受信ダイヤル:PB信号のみ ・供給電圧:48V（無負荷時） ・極性反転:あり	–	ブランチ接続時はナンバー・ディスプレイ、 アナログ・ダイヤルイン、 モデム・ダイヤルイン不可
無線ポート	無線プロトコル	RCR-STD28(2版)準拠	RCR-STD28(3版)準拠	
	通信スロット数	最大2		
	登録可能子機数	最大6（同時通話:最大2）		
	データ通信プロトコル	PIAFS2.0準拠 （64kbps時、無線実効速度:58.4kbps）（32kbps時、無線実効速度:29.2kbps） ・NEC独自モード（64kbps接続）(無線実効速度:58.4kbps)		
音声通信		32kADPCM、 64kPCM（NEC独自）	–	
ヒューマンインタフェース		LCD表示、状態表示LED×4、 テストスイッチ、ディップスイッチ	状態表示LED×5、 テストスイッチ、設定スイッチ	LCDは12文字×2行＋ピクトグラム
利用可能OS※		Windows®Me／2000 Professional／98SE／98／95、WindowsNT®4.0（日本語版） MacOS8.6J／9J		Windows95／NT4.0は シリアルポート接続のみ
診断機能		自己診断機能		
電源		電源内蔵　AC100V±10%（50／60Hz）		S点ユニットはオプション
消費電力		約5.0W（最大）		
外形寸法		約（W）135×（H）43×（D）110mm		突起部を除く
重量		約0.5kg		乾電池・別売のS点ユニットを除く
動作環境		温度0～40℃　湿度10～90%		結露しないこと

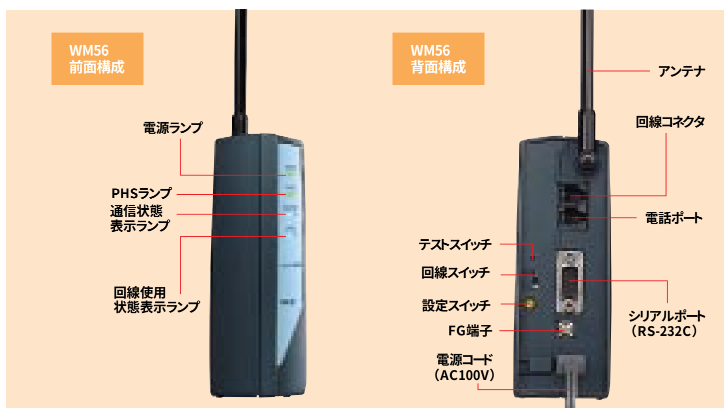
※ RS20のWindows®Me／2000 Professional対応はバージョンアップが必要になる場合があります。

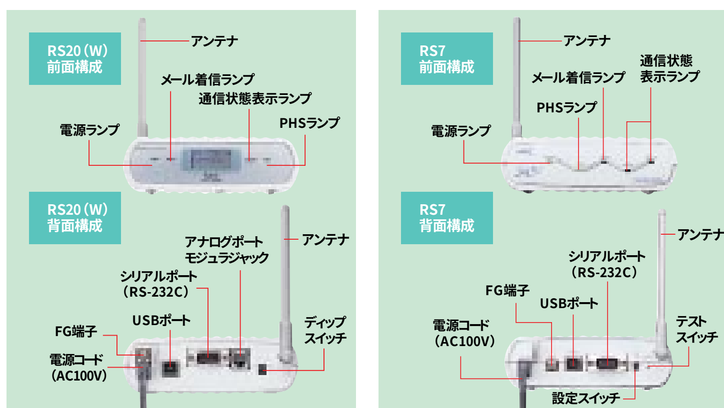
RC45

項目		RC45	
公衆	適用回線	各社デジタル通信網（NTT DoCoMo、au、TU-KA、J-PHONE）	各社PHS通信網（NTT DoCoMo、ASTEL）
	通信規格	RCR STD-27準拠	RCR STD-28（3版）準拠
自営	接続電話機※1	各社携帯電話※2 ＊9600bpsデータ通信対応デジタル方式携帯電話機［800MHz］またはシティホン［デジタル1.5GHz］	各社PHS電話 ＊PIAFS1.0／2.0版対応機種
	通信速度（kbps）	9.6	64（NTTDoCoMo）、 32（NTTDoCoMo、ASTEL）
	適用回線	親機により回線接続 ※IWX70ではINSネット64、WM56では加入電話回線	
	無線通信（kbps）	RCR-STD28（3版）準拠、内蔵アンテナ使用・PIAFS2.0版（64／32） ※64kbps接続時無線実効速度58.4kbps、 32kbps接続時無線実効速度29.2kbps	
	通信速度（kbps）	親機IWX70の場合: 64kbps接続時実効速度は最高58.4kbps、 32kbps接続時実効速度は最高29.2kbps 親機WM56の場合: 64kbps接続時実効速度は最高56kbps（受信時）、 32kbps接続時実効速度は最高33.6kbps ※WM56による通信速度は回線の状況により異なる	
データ圧縮／伸長		V.42bis	
接続端末		PCMCIA2.1／JEIDAV4.2以降に対応したPCカードスロットを搭載したWindows®Me／2000 Professional／98SE／98／95対応パソコン。※3 NECモバイルギアⅡ［MC-R700、MC-R520MC/R320の各機種:Windows®CE2.11H/PC Pro3.0対応］	
端末速度		非同期:2.4/4.8/9.6/19.2/38.4/57.6/115.2	
外形寸法（突起部を除く）		約（W）109.6×（H）9.3×（D）54mm	
重量		約0.05kg	
電源		DC5V±0.5V（接続端末より供給）	
消費電力		630mW以下※使用状況により変動（DC5V）	
動作環境		温度0～40℃　湿度10～90%RH（結露しないこと）	

※1 接続には添付のケーブルを使用。　※2携帯電話接続時、NTTDoCoMoのパケット通信（DoPa）、および auのcdmaOneは不可。　※3 Windows®2000では定義ファイルを登録する際、デジタル署名に関する警告メッセージの表示がありますが、利用上の制約はありません。Windows®Me対応はバージョンアップが必要になる場合があります。







ISDNターミナルアダプタシリーズ添付品（WM56、RC45についてはP16に掲載）

	IWX70	RS20（W）	IWX70&RS20 ワイヤレスセット※1	IWX70&RC45 ワイヤレスセット※2	IWX70&RS7 ワイヤレスセット※1
取扱説明書	●	●	●	●	●
保証書	●	●	●	●	●
INS回線ケーブル（3m）	●	●	●	●	●
RS-232Cケーブル（1m）※3	●	●	●	●	●
Mac変換ケーブル		●			
USBケーブル（2m）	●	●	●	●	●
CD-ROM（ユーティリティ集）	●	●※4	●	●	●
インターネットスタートブック※5	●	●	●	●	●

※1 RS-232C、USBケーブルは各1本のみ添付されていますので、パソコン2台を親機と子機に接続する場合は必要に応じてパソコンとの接続ケーブルをお求めください。　※2 PHSケーブルと携帯電話接続ケーブルは添付されていません。RC45をPHSや携帯電話に接続してデータ通信するためには、オプションのAtermRC用ケーブルセット（PC-IW/K21）をお求めください。　※3 PC-9821等25ピンのRS-232Cコネクタを持ったパソコンに接続の際には、別途市販のD-SUB25-9ピン変換コネクタをご用意ください。※4 Windows ® Me/2000 Professionalには、一部ユーティリティが対応しておりません。オンラインにより最新のソフトウェアでの対応となります。　※5 出荷時期により、同等の「BIGLOBEおいでまシート」が添付されています。
*PC-9821シリーズノートパソコン等のデータポート環境では、専用のRS-232C変換ケーブル（PC-9821N-K04等）が必要です。

Atermは、「人や環境へのやさしさ」に配慮しています。



◎消費電力、本体重量を削減し、当社従来製品に対し省エネルギーおよび　省資源化実現。
◎マニュアルに再生紙を利用。
◎梱包箱にはリサイクルを考えてダンボール材を使用。

このマークはNECの定める環境配慮基準を満たした商品に表示されるものです。
この基準の詳細はNECのホームページをご覧ください。
http://www.nec.co.jp/japanese/profile/kan/



心 つなぐ。夢 広がる。今 始まる。

NECは家庭でのインターネットライフをお手伝いする商品グループ「i Solution」を揃え、家族一人一人が簡単にインターネットに参加でき、デジタルライフを満喫できるよう支援します。



お客様一人一人にNO.1の商品を提供していきたいという思いを「一」に表したシンボルデザインです。

快適インターネットライフを始めたい、もっと充実させたい。
NECは、そんな皆さまを安心の体制でしっかりとサポートします。

Atermの最新情報がいち早く入手できます。（平成13年3月現在）



［ 商品の最新情報を提供する“121ware.com” http://121ware.com ］

◎ホームページ“AtermStation” ▶ http://aterm.cplaza.ne.jp/

●お知らせ【information】…… 最新情報や各種キャンペーンなどのお知らせ。
●特集【feature articles】…… Atermに関する最新の話題情報。
●メニュー【menu】……………… ラインアップと新商品の紹介、バージョンアップ情報やファームウェア・ユーティリティの提供、ワイヤレスシリーズ収容可能PHSリスト等動作確認情報、ユーザサポート情報など、お役立ち情報が満載です。

（各確認リストはTopicsコーナーをご覧ください）

Atermバージョンアップ

NECはアップグレード可能な製品のオンラインによるバージョンアップサービスを行っています。バージョンアップは機種および内容により無償／有償で提供しています。詳細は上記のAtermStationでご案内しております。お買い求めいただいた製品を常に最新／最適な機能でご利用いただくために、定期的にご覧になることをお薦めします。

安心の保守サービス体制

Atermは、万一のトラブルにも全国のNECサービス拠点（http://www.fielding.co.jp/per/office/index.htm）で保守サービスを行います。◎NEC PCクリーンスポットでは、お客様のご要望に応じてAtermやパソコン設定にお伺いします「ご訪問サポート（有料）」。詳しくはNEC PCクリーンスポット情報（http://www.fielding.co.jp/per/pccs/index.htm）をご覧になり、最寄りの受付拠点（http://www.fielding.co.jp/per/office/index.htm）へご連絡ご相談ください。



安全上のご注意

● 正しく安全にお使いいただくために、ご利用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
● 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となります。

●本カタログに掲載しております商品の価格には消費税が含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知おき願います。オープン価格の販売価格は販売店にお問い合わせください。
※Atermは日本電気株式会社の登録商標です。※Windows®、Windows® NTは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※本文中のWindows® 98SEの「SE」は、「Second Edition」の略称として使用しています。
※本文中のWindows® Meの「Me」は、「Millennium Edition」の略称として使用しています。
※Mac、Macintosh、AirMacは、米国Apple Computer,Incの登録商標または商標です。K56flexは、CONEXANT SYSTEMとLucent Technologiesの商標です。
※お客様のパソコンの環境により、添付されているユーティリティソフトウェアは、動作しないことがあります。
※ケーブル延長によるパソコンとの間の距離の延長はできません。USBケーブル、RS-232Cケーブルは添付または指定のケーブルをお使いください。
※通信速度はプロバイダ等の対向先との接続回線速度であり、パソコンの環境や接続プロバイダ、サーバ、接続時間帯、データ転送の特徴などにより、実際の実効速度としてパフォーマンスが充分得られない場合があります。またパソコンにより、19.2kbps以上で通信するには拡張ボードなどが必要になる場合があります。特に128kbps通信をパソコンのシリアルポートで使用する場合、快適にお使い頂くためには、230.4kbpsの速度である必要があります。
※［遊遊メール］で送れる携帯電話・PHS、ポケットベルは、各通信業者で行っている電子メールによる呼び出しサービスを利用できる機器が対応します。
※製品によっては、アナログポートの設定にはパソコンが必要です。また電話機器によってはアナログポートがご使用になれない場合があります。
※アナログポートに接続できる電話機等はPB（トーン）信号でお使い頂けます。DP（ダイヤルパルス）の場合はPB信号にしてお使いください。
※本カタログ掲載製品の使用にはISDN回線、電話回線、CATV、ADSLのご契約が必要です。
※フラッシュROMによるバージョンアップサービスとは、NECが独自に提供するサービスであり、全ての機能をバージョンアップで対応できることを保証するものではありません。また、バージョンアップには専用のユーティリティが動作することが必要であり、ダウンロードする際の通信費用はお客様のご負担となります。
※カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のために商品の色と多少異なることがあります。
※画面および表示は一部ハメコミ合成です。また画面写真の内容は、製品イメージを表しているため、実際の動作と同一ではありません。
※本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し、海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。
※本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。

電波に関するご注意

■WARPSTARシリーズ

< 電波に関するご注意 >

本装置は、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

1.本装置を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2.万一、本装置と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本装置の使用チャネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3.その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、NECAterm（エーターム）インフォメーションセンターまたはNECサービス拠点までお問い合わせください。

2.4 DS 4

● 本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合証明を受けています。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。● 本製品の電波が届く距離は、屋外50〜115m／屋内25〜50mです。ただし、周囲の電波状況や住宅の構造（鉄筋、防音壁、断熱材）など利用環境により大きく異なります。 ● 本製品と同じ無線周波数を使用する他の無線機器を同時に使用すると、転送速度の低下や伝送エラーが発生し、正常に動作しないことがあります。 ● 本製品の仕様にある通信速度は規格による速度（理論値）であり、実効速度とは異なります。 ● アクセスしているパソコンの台数に関わらず、TCP／UDP等の制御を行うインターネットアプリケーション（ネットワークゲームなど）が使用できない場合があります。このようなアプリケーションを利用するにはTAモードでご使用ください。 ● 1台のパソコンにはUSB-LANまたは10BASE-T、無線ポートのいずれか1つによる接続にてご使用ください。 ● 一般の電話機やテレビ、ラジオ、その他無線を使用する機器などを本製品の近くで使用するとお互いに影響を与えたり、受けたりする場合があります。 ● 電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の2.4GHz帯の電波を使う無線局などの近くで電波干渉を発生する場所では、本商品をご使用にならないでください。

■ワイヤレスシリーズ

〈PHSに関するご注意〉

● 第三者により故意に通話内容を傍受されることがあります。● 障害物などの陰で電波の弱い場所や電波の届かない場所ではご利用になれません。● 使用中に電波状態が悪い場所へ移動した場合に雑音が入ったり通話が途切れる場合があります。 ● 内部を改造することは法律で禁じられております。 ● 補聴器にノイズなどを起こす場合があります。 ● 一般の電話機やテレビ、ラジオ、その他無線を使用する機器などをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合があります。 ● 病院内等のPHS端末の使用を禁止された区域では使用しないでください。電子機器や医療機器等に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。特に埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本装置をペースメーカ装着部から22cm以上離して使用してください。
※本装置は電波を使っているため、電波干渉によりリモートステーションからの通話やインターネットアクセスが不安定になる場合があります。特に、電子レンジやコードレス電話機等と親機やリモートステーションの距離を、目安として1m以上離してください。また、親機とリモートステーションを近くに置かないでください。

●お問い合わせは

Aterm（エーターム）インフォメーションセンター
0120-361138 Tel.0471-85-4761
受付時間 午前9時〜12時 午後1時〜5時（土・日曜日、祝日、年末年始、当社の休日はお休みさせていただきます）

●お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

NEC（NECソリューションズ） 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7番1号（NEC本社ビル）

Cat.No.AAT107
0103400001IM